Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15924051

Конкурстың № 15428888-1
Конкурстың атауы «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КеАҚ үшін ашық конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-09-23 17:43:32 дейін 2025-09-25 17:43:32
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш түрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается корректность частоты шины памяти — лабораторным генератором и логическим анализатором, или простым ПО CPU-Z, которое не имеет сертификации?	2025-09-25 15:00:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
2	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как обосновывается требование приложить технический паспорт, если в соответствии с условиями портала его наличие уже проверяется через систему?	2025-09-25 15:36:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «приложить технический паспорт».

3	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Ограничения по операционной системе (.6). Запрет на использование Linux/Unix ограничивает конкуренцию и исключает возможность предложить современные решения с более высокой безопасностью и гибкостью.	2025-09-25 17:07:28	Отклонить замечания	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix.
4	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если указана поддержка DirectX 12 Ultimate, каким образом заказчик будет удостоверяться в соответствии — тестовым ПО Microsoft или сторонними утилитами?	2025-09-25 15:11:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования DirectX 12 Ultimate. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
5	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к операционной системе "предустановленную на заводе изготовителе"?	2025-09-24 14:23:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проведением проверки путем включения оборудования, и иных сведении в операционной системе или BIOS.

6	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поставщика просят предоставить авторизационное письмо от производителя моноблоков — какие параметры авторизации вы требуете (S/N, срок действия письма, права на сервис) и будете ли принимать дистрибьюторские письма от третьих лиц?	2025-09-25 13:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках технической спецификации срок действия авторизационного письма не устанавливается. Авторизационное письмо должно подтверждать право Потенциального поставщика на реализацию предлагаемой продукции. Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом допускается предоставление авторизационного письма от официального дистрибьютора.

7	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как представленная «поддержка опционального COM порта» проверяется средствами автоматизированных тестов?	2025-09-25 13:50:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
8	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, почему заказчик требует NPU производительностью не менее 13 TOPS, если КТРУ такого не предусматривает.	2025-09-25 14:38:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.

9	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование Wi-Fi 802.11ax поставщиков с моделями только на 802.11ac?	2025-09-25 14:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
10	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование к ОС конкуренцию среди поставщиков без лицензий?	2025-09-25 14:55:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным.

11	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Опишите процедуру поверки и методику для проверки «не менее 4 дисплеев» одновременно: какие интерфейсы и в каком режиме (HDMI/DP/USB-C) будут использоваться в испытаниях, и как учитывается пропускная способность объединённого контроллера?	2025-09-25 13:45:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
12	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться требование к кэш-памяти не менее 20 МБ — опишите уровни кэш-памяти (L1/L2/L3) и методику подсчёта.	2025-09-25 14:00:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

13	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается работа системы защиты BIOS от изменения — с помощью сертифицированного средства диагностики или попыткой ручного взлома?	2025-09-25 15:11:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования защиты BIOS. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
14	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик удостоверится в качестве аудиовыхода — сертифицированным аудиоанализатором или прослушиванием комиссии?	2025-09-25 15:11:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к качеству аудиовыхода. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
15	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ требуется поддержка защиты Secure Boot, каким образом проверяется её корректность — через сертифицированный инструмент или простой просмотр BIOS?	2025-09-25 15:20:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите SecureBoot. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
16	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите, какие профили энергопотребления экрана используются при тестировании 250 нит: режимы Eco/Normal/High и метод их переключения при тесте.	2025-09-25 13:43:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

17	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Опишите проверку физической защиты веб-камеры (шторка) — гарантия фиксации, ресурс циклов открытия/закрытия, и тест против случайного/неавторизованного отключения камеры.	2025-09-25 13:53:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка наличия шторки камеры проверятся визуально. Отключение камеры должно быть аппаратным. Физическое отключение проверяется как в операционной системе, так и в меню BIOS. Также, обращаем Ваше внимание, техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
18	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли эквивалент DDR5 с большей частотой (например, 6000 МГц) или заказчик жёстко ограничивает поставку?	2025-09-25 14:39:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

19	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, допускается ли поставка модели с большей частотой процессора, чем указано в ТЗ.	2025-09-25 14:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
20	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется равномерность подсветки экрана — с использованием колориметра, люксметра или визуальным осмотром комиссии, что противоречит стандартам?	2025-09-25 15:03:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
21	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается соответствие клавиатуры классу защиты IP54, если требуется подача воды под давлением сертифицированной установкой?	2025-09-25 15:06:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования классу защиты IP54. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

22	171140000445	КҚ жобасына ескерту	3.2. Набор микросхем: Для чего в моноблоке требуется поддержка 8 портов SATA? Каким образом заказчик планирует задействовать такое количество дисков в устройстве «всё-в-одном»? Есть ли практические сценарии эксплуатации у госоргана, где реально используется более 1–2 SATA-накопителей внутри моноблока?	2025-09-25 15:14:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

23	171140000445	КҚ жобасына ескерту	3.1 Процессор: Почему установлено ограничение верхнего предела тактовой частоты («не более 2550 МГц» и «не более 4900 МГц»)? Зачем искусственно исключать более производительные модели процессоров, которые могли бы лучше справляться с задачами? Каким образом заказчик объяснит, что повышение частоты негативно повлияет на выполнение государственных функций?	2025-09-25 15:18:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования являются необходимостью соблюдения баланса между энергоэффективностью, тепловыделением и стабильностью работы оборудования. 1) Энергопотребление и тепловыделение. С увеличением тактовой частоты процессора пропорционально возрастает энергопотребление и тепловая нагрузка, что требует применения более мощных систем охлаждения и блоков питания. Это ведёт к удорожанию и усложнению оборудования, что не соответствует принципу достаточности. 2) Стабильность и надёжность. Оборудование будет эксплуатироваться в Центрах обслуживания населения в режиме многопользовательской нагрузки, где приоритетом является стабильная и долговременная работа, а не экстремальная производительность. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

24	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом учитывается принцип недискриминации, если в спецификации используется терминология, характерная только для продукции определённого производителя?	2025-09-25 15:27:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

25	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет подтверждаться наличие заводской предустановки ОС, если дистрибьютор может поставить систему с официальным лицензионным ключом?	2025-09-25 15:33:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер. Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Соответственно, Заказчик должен получить готовое к эксплуатации оборудование, с предустановленной операционной системой и лицензией.
26	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять подлинность CT-KZ сертификата?	2025-09-25 15:39:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к подлинности сертификата CT-KZ. Сертификат предоставляется при направлении Акта приема-передачи товаров посредством интеграции с соответствующими системами.
27	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему заказчик требует логирование в BIOS, если это относится к функциям ОС или специализированного ПО?	2025-09-25 15:50:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к логированию в BIOS.

28	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ требуется поддержка Bluetooth 5.3, будет ли проверка производиться сертифицированным анализатором протоколов?	2025-09-25 15:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к Bluetooth. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
29	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ требуется время автономной работы не менее 8 часов, каким образом оно будет подтверждаться — сертифицированным стендом нагрузки или субъективной офисной работой?	2025-09-25 15:17:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к автономной работе не менее 8 часов. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
30	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли конкуренцию требование приложить сертификаты, которые фактически можно получить только у ограниченного числа производителей?	2025-09-25 15:42:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату. Требуется только авторизационное письмо. Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

31	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните методику измерения тактовой частоты производительных ядер «от не менее 2450 МГц до не более 2550 МГц» — при каком температурном профиле и при какой нагрузке?	2025-09-25 13:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

32	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом требование о наличии DisplayPort 1.4 в моноблоке соответствует принципам разумности и достаточности.	2025-09-25 14:39:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейса DisplayPort 1.4 в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. DisplayPort 1.4 является открытым промышленным стандартом Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

33	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование HDMI на вход и выход одновременно круг возможных решений?	2025-09-25 14:42:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств как подающие видео сигнал, так и принимающие. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
34	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует 5 МП камеру, если для видеоконференций достаточно 2 МП	2025-09-25 14:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется камера, обладающая характеристиками 5МП, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

35	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы противоречие в требовании одновременно к SATA-портам и NVMe, что характерно для серверов, а не моноблоков?	2025-09-25 14:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
36	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик удостоверится в реальной скорости работы Ethernet-порта — сертифицированным анализатором трафика или простым копированием файла?	2025-09-25 15:22:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

37	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет рассматривать эквивалент, если в ТЗ приведены характеристики, присущие исключительно продукции Dell или HP?	2025-09-25 15:28:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указаны товарные знаки, марки, модели. Допускается указание в технической спецификации требовании функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, удовлетворяющих потребности Заказчика. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

38	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом требование указывать марку и модель ОС в заявке согласуется с принципом равного доступа, если лицензия может быть универсальной?	2025-09-25 15:32:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование указать в заявке марки, модели и производителя операционной системы не направлено на ограничение круга участников, а обусловлено следующими факторами: 1) Проверка соответствия требованиям. В заявке должны быть чётко указаны сведения, позволяющие однозначно идентифицировать предлагаемое решение и сопоставить его с требованиями технической спецификации. 2) Исключение двусмысленности. Формулировка «лицензия универсальная» не позволяет определить, какая именно редакция и версия будет установлена. В разных версиях и редакциях одной и той же ОС может различаться функционал, поддержка языков и требования к аппаратным ресурсам. 3) Обеспечение совместимости. Учитывая, что оборудование будет эксплуатироваться в Центрах обслуживания населения, необходимо обеспечить работу ОС с прикладными сервисами. Для этого требуется предсказуемая и проверенная редакция системы.
39	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как соотносится требование предоставить СТ-KZ и одновременно иностранные сертификаты — допускается ли в таком случае участие зарубежных производителей?	2025-09-25 15:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «предоставить СТ-KZ и иностранные сертификаты».

40	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Опишите процедуру проверки сетевых интерфейсов (Ethernet 1G): какие тесты пропускной способности и стабильности будут выполняться, какие приборы (например, IxChariot/Spirent) и критерии успешности.	2025-09-25 16:00:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

41	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование 120 Гц поставщиков с экранами 60 Гц, достаточными для работы?	2025-09-25 14:57:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

42	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, допускается ли использование дисплея 16:10, если он технически лучше 16:9.	2025-09-25 14:58:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формат 16:9 установлен в технической спецификации как минимальное требование, исходя из его универсальности и массового распространения для офисных мониторов. Такой формат обеспечивает совместимость с большинством прикладного и специализированного программного обеспечения, используется в стандартизированных видеоматериалах и минимизирует риски отображения с искажениями. Установление именно этого формата направлено на обеспечение единообразия поставляемого оборудования и унификацию рабочих мест пользователей.
43	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик удостоверится в реальной толщине корпуса — измерительным прибором с поверкой или визуально?	2025-09-25 15:17:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к толщине корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
44	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование предоставления сертификата CT-KZ дублирующим, если участие в закупке и так подразумевает наличие данного документа?	2025-09-25 15:26:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату CT-KZ.
45	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом в моноблоке будет реализована поддержка 8 SATA-портов, если корпус физически не позволяет их разместить?	2025-09-25 15:51:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

46	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким методом подтверждена контрастность 1500:1 (динамическая/статическая)?	2025-09-25 13:17:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
47	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Какие метрики шума, помех и паразитного излучения учитываются для интерфейсов (USB/HDMI/DP/Ethernet) при сертификации партии и каким межлабораторным протоколом вы пользуетесь?	2025-09-25 13:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

48	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, на каком основании заказчик требует встроенные динамики мощностью именно 2 Вт, а не диапазон значений.	2025-09-25 14:40:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия встроенных динамиков мощностью не менее 2 Вт обусловлено необходимостью обеспечения базового уровня громкости и разборчивости речи при использовании оборудования в рабочих помещениях с фоновым шумом (например, в центрах обслуживания населения). Установление минимального значения связано с тем, что динамики меньшей мощности не обеспечивают достаточного уровня звука для комфортного восприятия информации пользователями, в то время как модели с более высокой мощностью также соответствуют требованию и допускаются к предложению. Таким образом, требование в 2 Вт выступает как минимальный технический порог, обеспечивающий функциональность оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

49	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для пункта «количество каналов PCI Express не менее 20» — уточните, считаете ли вы встроенное графическое решение с экстра-ленточными линиями как часть этого количества; опишите расчёт для предполагаемой конфигурации.	2025-09-25 14:06:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

50	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование RAID в моноблоке является искусственным завышением характеристик?	2025-09-25 14:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
51	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Чем обосновано требование антибликового покрытия как обязательного — опишите методику измерений глянца (gloss) и отражательной способности до/после нанесения покрытия.	2025-09-25 13:35:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование наличия антибликового покрытия. Конкретный коэффициент отражения в процентах не регламентирован, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя.
52	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите максимальное разрешение и частоту по каждому интерфейсу (HDMI вход/выход, DP1.4) при одновременном использовании всех портов?	2025-09-25 13:47:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает и не регламентирует характеристики разрешения видеосигнала на выходе.

53	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, кем и в каких условиях будет выполнено финальное приёмо-сдаточное тестирование порта Ethernet и кто несёт ответственность за несоответствие пропускной способности.	2025-09-25 13:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
54	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, что понимается под «скоростью приёма-передачи данных не менее 6 Гбит/с» (SATA III?), и опишите методологию тестов с указанием тест-паттернов и используемых контроллеров.	2025-09-25 14:07:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

55	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом требование к клавиатуре с тройной раскладкой соотносится с принципом недискриминации?	2025-09-25 14:35:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к клавиатуре с тройной раскладкой (казахский, русский, английский) продиктовано спецификой эксплуатации оборудования в Центрах обслуживания населения. В таких центрах услуги получают как граждане Республики Казахстан, так и иностранные граждане. Соответственно, наличие трёх раскладок необходимо для обеспечения удобства и универсальности ввода данных в сервисах как Egov, а также для корректной работы с государственными и международными информационными системами. Таким образом, требование не является дискриминационным, а отражает практическую потребность эксплуатации оборудования в реальных условиях работы ЦОН.
56	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы противоречие в требовании 64 ГБ RAM и форм-факторе, где слоты часто отсутствуют?	2025-09-25 14:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

57	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана энергоэффективность блока питания, подтверждается ли она испытаниями на эталонной нагрузочной станции с сертификатом, или методом бытового ваттметра, который не имеет метрологической поверки?	2025-09-25 15:02:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
58	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В случае проверки производительности, допускается ли использование синтетических тестов (Cinebench, 3DMark), которые не имеют сертификационной аккредитации?	2025-09-25 15:04:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
59	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик удостоверяется в поддержке RAID — через специализированный сертифицированный контроллер или только через настройки BIOS?	2025-09-25 15:15:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование PCI Express относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

60	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, почему указаны точные пределы частоты процессора (2450–2550 МГц и 4850–4900 МГц), если такие характеристики характерны для ограниченного круга процессоров.	2025-09-25 15:34:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны диапазон частот, для обеспечения вариативности предлагаемых к поставке оборудования с процессором в соответствии или с превышением Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
61	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если CT-KZ выдаётся на конкретную модель, как поставщик должен подтвердить его при изменении модификации внутри одной линейки?	2025-09-25 15:39:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования сертификату и оформлению CT-KZ.
62	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик определит фактическое энергопотребление процессора в рабочем режиме, учитывая, что оно зависит от множества переменных факторов (нагрузки, температуры, лимитов BIOS)?	2025-09-25 15:59:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

63	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Ограничения по тактовым частотам процессора (3.1.5, 3.1.6). Указание узкого диапазона частот («не менее 2450 МГц и не более 2550 МГц», «от 4850 до 4900 МГц») искусственно ограничивает конкуренцию и не позволяет предложить более производительные модели процессоров.	2025-09-25 17:04:51	Отклонить замечания	Указаны диапазон частот, для обеспечения вариативности предлагаемых к поставке оборудования с процессором в соответствии или с превышением Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
64	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Неясность методики проверки производительности NPU и графической подсистемы (3.5.4, 3.5.5). Указаны требования по TOPS без пояснения методики измерения и санкционированных инструментов, что делает невозможной объективную проверку.	2025-09-25 17:06:10	Отклонить замечания	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

65	150540012299	КҚ жобасына ескерту	Избыточные требования к клавиатуре (4). Жёсткое ограничение на раскладки с заводским нанесением символов (казахская, русская, английская) не имеет прямой технической обоснованности и ограничивает выбор поставщиков.	2025-09-25 17:07:52	Отклонить замечания	Требование о наличии трёх раскладок (казахской, русской и английской) с заводским нанесением символов на клавиатуру не является избыточным. Оно обусловлено следующими факторами: 1) Функциональная необходимость. В Центрах обслуживания населения (ЦОН) граждане Республики Казахстан и иностранные пользователи получают государственные услуги, для чего требуется возможность ввода данных на трёх языках без использования дополнительных наклеек или сторонних решений. 2) Надёжность и долговечность. Заводское нанесение символов обеспечивает более высокое качество и устойчивость к износу по сравнению с наклейками. Это снижает риск быстрого стирания и необходимости дополнительного обслуживания. 3) Соответствие требованиям к доступности. Наличие трёх раскладок на клавиатуре напрямую связано с обеспечением удобства и равного доступа к услугам для всех категорий пользователей.

66	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к набору микросхем "1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

67	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите методику измерения при приеме товара, цветового охвата sRGB 99% (модель спектрофотометра, условия освещения, эталон)	2025-09-25 13:34:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
68	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, на каком основании заказчик требует наличие камеры не менее 5 МП, если стандартные офисные решения идут с 2 МП.	2025-09-25 14:33:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется камера, обладающая характеристиками 5МП, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

69	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы противоречивым требование о 8 SATA-портах в моноблоке, когда большинство моделей рынка физически их не поддерживает?	2025-09-25 14:38:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
70	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли вариант с внешним источником питания мощностью выше 95 Вт.	2025-09-25 14:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Технической спецификацией не установлено требование только внутренний или только внешний. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

71	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана поддержка аппаратного шифрования SSD, каким образом проверяется его соответствие — через сертифицированное ПО FIPS или бытовые средства?	2025-09-25 15:16:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к аппаратному шифрованию SSD. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
72	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается защита портов от перегрузки — сертифицированным генератором перенапряжений или формальным паспортом производителя?	2025-09-25 15:19:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите портов от перегрузки. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
73	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как вы обеспечите равные условия для всех поставщиков, если в ТЗ указан брендовый стандарт BIOS, который поддерживают только 2 компании?	2025-09-25 15:26:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту BIOS.
74	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, на основании каких методик будет проверяться работа встроенной графики, если производительность напрямую зависит от версии драйвера и системной памяти.	2025-09-25 15:59:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

75	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не должен ли заказчик приобретать " 6. Операционная система: Комплект поставки должен включать в себя предустановленную на заводе изготовителе операционную систему" отдельным закупом/лотом, так как для программного обеспечения имеется собственный код ТРУ?	2025-09-24 14:22:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, компьютер должен включать клавиатуру со встроенным считывателем, мышь, операционную систему.

76	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В мануале по эксплуатации каких языков должна быть маркировка разъёмов и как вы будете проверять заводское нанесение (лазер, шелкография) — предоставьте критерии контроля.	2025-09-25 13:51:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
77	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации к набору микросхем указана «частота системной шины не менее 8 ГТ/с» — поясните, имеется ли в виду частота PCIe/системной шины DMI/удвоенный/четверной режим и как это проверяется.	2025-09-25 14:05:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

78	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поддержка конфигураций RAID (0,1,5,10) — укажите, должно ли это быть аппаратной реализацией (HBA) или допускается программная реализация в ОС; укажите какие критерии допустимы для отказа при тестировании RAID при приеме товара?	2025-09-25 14:08:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
79	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование о сертификации CT-KZ при одновременном указании конкретной модели ограничивает конкуренцию?	2025-09-25 14:31:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к указанию модели товара обусловлено требованиями Приложения 17 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок об указании Наименования товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа. Требование о сертификации CT-KZ в технической спецификации не установлено, включение товара в перечень изъятия из национального режима осуществляется по КТРУ автоматически системой веб-портала государственных закупок на основании соответствующих Постановлений Правительства Республики Казахстан «Об установлении изъятия из национального режима».

80	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли требование поддержки INT8 тестов скрытое преимущество для ограниченного числа производителей?	2025-09-25 14:39:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование поддержки INT8 тестов относится к функционалу центрального процессора и отражает общепринятую практику оценки производительности в задачах искусственного интеллекта и машинного обучения. На рынке доступны решения нескольких производителей, обеспечивающие поддержку данного режима вычислений, что исключает создание скрытых преимуществ для отдельных участников.
81	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы противоречия между требованием поддержки до 64 ГБ ОЗУ и форм-фактором моноблока, где часто модули запаяны?	2025-09-25 14:41:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
82	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему заказчик требует SSD NVMe PCIe 4x4, если КТРУ допускает любую твердотельную память?	2025-09-25 14:42:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования.

83	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом заказчик проверяет соответствие блока питания требованию 95 Вт, если производители указывают номинальные значения с допуском.	2025-09-25 14:43:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

84	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом заказчик обосновывает требование о физической шторке камеры, если это не предусмотрено стандартами.	2025-09-25 14:51:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия физической шторки веб-камеры установлено исходя из приоритетов информационной безопасности и защиты персональных данных при эксплуатации оборудования в государственных учреждениях. В отличие от программных средств отключения камеры, физическая шторка: - гарантирует полное исключение несанкционированного доступа к видеопотоку, - обеспечивает визуальный контроль пользователем факта закрытия камеры, - соответствует лучшим практикам кибербезопасности и требованиям по обеспечению доверенной среды работы с персональными данными граждан. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

85	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите модель люксметра/колориметра которым будет производится проверка и дату калибровки прибора.	2025-09-25 13:16:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
86	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, как вы переводите требование «не менее 120 Гц» в требования к подсистеме видеопроцессора	2025-09-25 13:17:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «не менее 120 Гц» относится к характеристике монитора и определяет минимально допустимую частоту обновления экрана. Перевод данного параметра в требования к подсистеме видеопроцессора не предусматривается, поскольку в рамках технической спецификации предметом закупки является компьютер. Обеспечение корректной работы частоты обновления осуществляется за счёт встроенной графической подсистемы, соответствие которой параметрам монитора подтверждается заводской спецификацией производителя оборудования.

87	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование «все порты должны быть встроенными в корпус» — уточните допустимо ли наличие заглушек/модулей, взаимозаменяемых плат (поддержка опций), и как это согласуется с запретом на переходники.	2025-09-25 13:44:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует внутреннюю компоновку оборудования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
88	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации заявлен DisplayPort 1.4 — подтвердите, что все функции (HBR3, DSC) поддерживаются?	2025-09-25 13:48:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

89	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как при приемке проверяется устойчивость к электростатическому разряду (ESD) фронтальных и боковых портов в условиях эксплуатации?	2025-09-25 13:49:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
90	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните критерии «производительных» и «эффективных» ядер в терминах архитектуры (например, P-cores/E-cores) и приведите пример модели, где разделение реализуется аппаратно.	2025-09-25 13:55:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.

91	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не допускает ли требование о поддержке четырёх дисплеев скрытое предпочтение для моделей бизнес-класса, не предназначенных для офисного сегмента?	2025-09-25 14:40:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

92	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не допускает ли требование частоты обновления экрана 120 Гц скрытое предпочтение для моделей премиум-класса?	2025-09-25 14:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

93	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует обязательное наличие DP 1.4, если HDMI 2.1 обеспечивает более широкую совместимость.	2025-09-25 14:52:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейса DisplayPort и HDMI в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

94	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование встроенного Wi-Fi 6E поставщиков, чьи модели идут с Wi-Fi 6?	2025-09-25 14:54:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
95	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана ёмкость батареи, будет ли проверка проводиться лабораторным анализатором аккумуляторов или через программный отчёт Windows?	2025-09-25 15:15:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к батарее или емкости батареи. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

96	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если требуется поддержка протокола TPM 2.0, будет ли проверка осуществляться специализированным криптографическим тестером или через встроенные средства BIOS, которые не всегда сертифицированы?	2025-09-25 14:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
97	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана масса не более 3 кг, будет ли измерение производиться поверенными весами с сертификатом, или бытовыми кухонными весами?	2025-09-25 15:13:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к весу оборудования. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
98	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверяет поддержку ECC-памяти — через тест в BIOS или реальным сертифицированным стресс-тестом с генерацией ошибок?	2025-09-25 15:13:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к ECC памяти. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
99	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается скорость отклика клавиш — сертифицированным тестером ввода или программными утилитами без аккредитации?	2025-09-25 15:16:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости отклика клавиш. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
100	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, почему в ТЗ одновременно указаны стандарты СТ-KZ и ISO, если они относятся к разным системам сертификации.	2025-09-25 15:42:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату СТ-KZ и сертификату ISO.

101	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Также, имеется подозрение в нарушении ПРИНЦИПОВ, установленных в Законе РК "О государственных закупках": Речь идет о Пункте 1 статьи 5 Закона РК «О государственных закупках»: 1. Осуществление государственных закупок основывается на принципах: 2) предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках, кроме случаев, предусмотренных настоящим Законом; 3) добросовестной конкуренции среди потенциальных поставщиков; 4) открытости и прозрачности процесса государственных закупок; 6) ответственности субъектов государственных закупок; 7) недопущения коррупционных правонарушений, конфликта интересов; 8) развития устойчивых государственных закупок. В случае, если наши замечания не будут рассмотрены, мы оставляем за собой право направить частную жалобу (обращение) в правоохранительные органы и в антикоррупционную службу, для выяснения обстоятельств в рамках настоящей закупки!!!	2025-09-25 15:50:25	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства о государственных закупках, а также с учетом функциональных особенностей дальнейшей эксплуатации. Доводы о наличии ограничивающих условий не подтверждаются, поскольку техническая спецификация не содержит положений, нарушающих принципы осуществления государственных закупок, а также не ограничивают и не усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках.
102	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется уровень вибрации жёсткого диска — сертифицированным виброанализатором или субъективным ощущением?	2025-09-25 15:19:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к уровню вибрации жесткого диска. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

103	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик обосновывает необходимость указания ОС в технических требованиях, если по правилам ОС относится к программному обеспечению?	2025-09-25 15:29:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер . Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
104	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в ТЗ фигурирует обязательное требование к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408, если она обычно применяется к средствам криптографической защиты информации, а не к компьютерам?	2025-09-25 15:40:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408.
105	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Может ли поставщик предоставить эквивалентные сертификаты, если ISO не имеет обязательного характера?	2025-09-25 15:42:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату ISO.
106	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит MTBF на этапе приёмки?	2025-09-25 16:00:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает и не регламентирует характеристики системы охлаждения, и не требует проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

107	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование USB 3.2 Gen 2 Type-C избыточно и исключает модели с USB 3.1, которые функционально эквивалентны?	2025-09-25 14:40:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия порта USB 3.2 Gen 2 Type-C установлено с целью обеспечения поддержки актуального уровня скорости передачи данных (до 10 Гбит/с), а также совместимости с современными периферийными устройствами и носителями информации. В отличие от предыдущих поколений (USB 3.0 / 3.1), стандарт USB 3.2 Gen 2 гарантирует более высокую пропускную способность и расширенные возможности взаимодействия, что напрямую связано с перспективным сроком эксплуатации оборудования в государственных учреждениях. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

108	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему заказчик требует HDMI 2.1, если КТРУ не устанавливает спецификацию по версии интерфейса?	2025-09-25 14:36:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание версии HDMI 2.1 связано с необходимостью обеспечения совместимости оборудования с современными мониторами и дисплеями, а также стабильной передачи изображения в высоком разрешении и с требуемой частотой обновления. Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. В данном случае версия HDMI 2.1 выбрана как минимально необходимая для гарантии требуемого качества работы и долговременной актуальности оборудования.
109	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик определит соответствие SSD заявленной скорости чтения/записи, если фактические значения зависят от контроллера, прошивки и заполненности накопителя?	2025-09-25 16:00:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

110	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Встроенная поддержка беспроводных сетевых адаптеров не менее 802.11ax» — подтверждаете ли вы MIMO 2x2 как минимум и опишите профиль тестирования (throughput, RSSI, packet loss).	2025-09-25 14:09:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
111	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	е является ли требование к NPU нарушением принципа технологической нейтральности?	2025-09-25 14:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

112	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к процессору "8) Расчетная мощность не более 35 Ватт; 9) Технологический процесс производства процессора не более 3 нанометров."? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:17:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
113	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к интегрированной графике "4) Производительность в тестах INT 8 не менее 4 TOPS; 5) Производительность NPU (Нейронный Процессор) в тестах INT 8 не менее 13 TOPS;"?	2025-09-24 14:20:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

114	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Опишите процедуру лог-записи охлаждения и частот (лог CPU telemetry) при приеме товара, для примера модели под P-states и TDP 35 Вт, включая сценарии стресс-тестов и их длительность.	2025-09-25 13:59:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
115	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется срок службы вентилятора — испытанием в сертифицированной лаборатории или заявлением производителя без практической проверки?	2025-09-25 15:10:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к системе охлаждения, включая вентилятора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

116	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли конкуренцию требование поставки ОС исключительно в предустановленном виде, если производитель может легально лицензировать установку после поставки?	2025-09-25 15:32:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Соответственно, Заказчик должен получить готовое к эксплуатации оборудование, с предустановленной операционной системой и лицензией.

117	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом требование TDP процессора не более 35 Вт согласуется с реальными характеристиками моделей, доступных в моноблоках корпоративного класса?	2025-09-25 15:35:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

118	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Избыточные требования к интерфейсам (2.9, 2.10). Установлен завышенный набор портов (например, DisplayPort и HDMI одновременно), что ограничивает конкуренцию и может искусственно завышать стоимость.	2025-09-25 17:06:35	Отклонить замечания	Требование о наличии интерфейса DisplayPort и HDMI в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
119	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование «поддержка опционального COM порта»: внутренний или внешний, в каком виде (RS232/RS485/TTL), опишите спецификацию разъёма, включая её посадочные размеры и pinout.	2025-09-25 13:36:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «поддержка опционального COM-порта» означает, что оборудование должно конструктивно предусматривать возможность его реализации в стандартном исполнении. Конкретизация вида интерфейса (RS232/RS485/TTL), спецификации разъёма, посадочных размеров и pinout в технической документации не устанавливается. Соответственно, поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее соответствие данному требованию или с првышением.

120	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование «максимальная тактовая частота от не менее 4850 МГц до не более 4900 МГц» — как вы фиксируете «максимальную» частоту (single-core boost, all-core boost, sustained boost) и какие инструменты логирования/мониторинга требуете?	2025-09-25 13:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

121	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование DDR5 конкуренцию, исключая DDR4-модели, ещё широко используемые на рынке?	2025-09-25 14:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование использования оперативной памяти стандарта DDR5 не ограничивает конкуренцию, а отражает актуальные тенденции рынка и требования к долгосрочной эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
122	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к экрану "2.4. Контрастность: не менее 1500:1. 2.5. Яркость: не менее 250 нит (нит – показатель яркости экрана)."? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:16:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

123	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему установлено требование поддержки RAID 5 и 10, если оно характерно для серверов, а закупка идёт по КТРУ «моноблок».	2025-09-25 14:32:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
124	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В случае указания сертификации Energy Star, будет ли заказчик требовать оригинальный отчёт испытаний лаборатории или копию этикетки на корпусе?	2025-09-25 15:10:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации Energy Star. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

125	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Опишите процесс измерений задержки (latency) веб-камеры 5 Мп при приеме товара, в режиме потоковой передачи 30/60 FPS и укажите оборудование для измерения (capture device, timestamping method).	2025-09-25 13:41:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование веб-камеры. Задержка веб-камеры не регламентирована, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

126	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Чётко опишите, какие физические порты находятся на задней панели и какие на боковой?	2025-09-25 13:44:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Порты на задней панели: 1) Не менее 2 порта USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2) Не менее 2 порта USB 3.2 Gen 2 Type-A; 3) Не менее 1 комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход; 4) Не менее 1 порт DisplayPort 1.4; 5) Не менее 1 порт Ethernet; 6) Должна быть поддержка опционального COM порта. 2.10. Порты на боковой панели: 1) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-A; 2) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-C.
127	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как проверяется количество потоков «не менее 10» — учитываете ли SMT/Hyper-Threading и какие показания CPU-зондов вы будете признавать?	2025-09-25 13:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

128	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как определяется «количество поддерживаемых USB не менее 14» — считаете ли вы внутренние контроллеры и хабы, а также USB через Type-C Alt Mode и USB-C PD?	2025-09-25 14:06:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
129	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется время отклика дисплея и какой прибор используется для фиксации результата?	2025-09-25 14:28:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
130	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет обеспечена проверка реального разрешения матрицы дисплея?	2025-09-25 14:28:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверкой средствами операционной системы или BIOS.

131	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование ОС с предустановкой определённых языков ограничивает участников, предлагающих лицензионные альтернативы?	2025-09-25 14:36:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии предустановленных казахского и русского языков обусловлено спецификой эксплуатации оборудования в Центрах обслуживания населения, где услуги предоставляются населению на двух и более языках. Наличие этих интерфейсов является обязательным условием для обеспечения корректной работы сотрудников и удобства граждан. При этом в конкурсной документации указаны минимальные требования, и потенциальный поставщик вправе предложить решение как на их уровне, так и с превышением. Таким образом, требование не ограничивает использование лицензионных альтернатив, а лишь гарантирует соответствие обязательным условиям эксплуатации.

132	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом заказчик учитывает принцип технологической нейтральности при указании частоты интегрированной графики.	2025-09-25 14:41:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требования по частоте интегрированной графики направлено исключительно на обеспечение минимального уровня производительности для корректного отображения графического интерфейса, мультимедийного контента и работы с сервисами, используемыми в государственных учреждениях. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

133	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование поддержки определённой частоты интегрированной графики конкуренцию?	2025-09-25 14:50:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
134	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким сертифицированным устройством вы планируете проверять скорость отклика экрана в миллисекундах, и допускается ли при испытании использование метода «осциллографического захвата», который может показать отличные результаты от паспортных?	2025-09-25 14:59:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
135	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана прочность корпуса, будет ли проводиться тест на вибростенде с сертификацией или только визуальный осмотр?	2025-09-25 15:04:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к прочности корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

136	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указан диапазон рабочих температур, как заказчик планирует испытания — в климатической камере или в реальных условиях эксплуатации?	2025-09-25 15:09:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к диапазону рабочих температур. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
137	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется соответствие яркости экрана 350 кд/м² — колориметром или фотографией экрана на смартфон?	2025-09-25 15:17:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно требованиям технической спецификации, требуется яркость экрана не менее 250 нит. Пункт 2.5. Яркость: не менее 250 нит (нит – показатель яркости экрана). В технической спецификации отсутствуют требования к яркости экрана 350 кд/м². Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
138	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик удостоверится, что скорость зарядки через USB-C соответствует Power Delivery — сертифицированным нагрузочным стендом или бытовой проверкой?	2025-09-25 15:20:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости зарядки через USB-C и соответствие PowerDelivery. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В технической спецификации отсутствуют требования к скорости зарядки через USB-C и соответствие PowerDelivery. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
139	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом подтверждается соответствие скорости чтения RAM — аппаратным логическим анализатором или программными утилитами?	2025-09-25 15:21:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости чтения оперативной памяти (RAM). Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

140	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование встроенной платформы администрирования признаком сервера, а не моноблока?	2025-09-25 14:44:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования относятся к функциональности, реализуемой на уровне набора микросхем. Предусматривается наличие полного аппаратно-программного комплекса функций удалённого управления, включающего средства виртуализации, восстановления, обеспечения безопасности, интегрированные сетевые контроллеры и поддержку систем централизованного администрирования (например, SCCM). Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

141	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	не является ли требование к NPU нарушением принципа технологической нейтральности?	2025-09-25 14:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

142	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как вы проверяете совместимость USB Type-C с альтернативными режимами (Power Delivery, Alt Mode) — какие тесты и какие нагрузочные устройства будут использоваться?	2025-09-25 13:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации предусмотрено требование наличия порта USB 3.2 Gen 2 Type-C. Поддержка дополнительных функций (Power Delivery, Alt Mode и др.) не устанавливалась. Таким образом, проведение специальных испытаний по данным режимам не требуется, а проверка соответствия осуществляется исключительно в части наличия и работоспособности порта USB 3.2 Gen 2 Type-C. Также, обращаем Ваше внимание, техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

143	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы требование предоставления авторизационного письма на ОС ограничением конкуренции, учитывая, что лицензии ОС могут распространяться иными законными каналами?	2025-09-25 15:31:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.
144	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, как соотносятся требования СТ-KZ и сертификата ISO, если одно подразумевает отечественное происхождение, а другое — международное признание.	2025-09-25 15:40:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату СТ-KZ и сертификату ISO.
145	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Представленная техническая спецификация содержит ряд противоречий, ограничений и устаревших требований, которые снижают объективность закупки, ограничивают конкуренцию и не позволяют предложить более современные и производительные решения. Считаем, что документация требует существенной доработки и пересмотра в целях обеспечения прозрачности и эффективности закупки.	2025-09-25 16:59:50	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства о государственных закупках, а также с учетом функциональных особенностей дальнейшей эксплуатации. Доводы о наличии ограничивающих условий не подтверждаются, поскольку техническая спецификация не содержит положений, нарушающих принципы осуществления государственных закупок, а также не ограничивают и не усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках.

146	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует интеграцию с OpenCL 2.1, если КТРУ не устанавливает требований к ПО.	2025-09-25 14:44:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

147	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет обеспечена конкуренция, если в ТЗ указаны характеристики процессора, совпадающие с единственной моделью определённого производителя?	2025-09-25 15:28:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указаны товарные знаки, марки, модели. Допускается указание в технической спецификации требовании функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, удовлетворяющих потребности Заказчика. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
148	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы ограничение конкуренции в том, что в ТЗ указана жёсткая привязка к DDR5-5600 МГц?	2025-09-25 14:39:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

149	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не допускает ли требование INT8-тестов дискриминацию участников, предлагающих решения с иными алгоритмами обработки?	2025-09-25 14:44:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

150	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует обязательное наличие боковых портов, хотя форм-фактор моноблока допускает их размещение сзади.	2025-09-25 14:44:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обязательного наличия боковых портов связано с особенностями эксплуатации оборудования в ЦОН. Приём граждан предполагает частое подключение и отключение внешних носителей информации (USB-накопителей, картридеров, периферийных устройств). Размещение портов на боковой панели: - обеспечивает быстрый и удобный доступ для пользователей и сотрудников без необходимости перемещать моноблок; - снижает риск повреждения кабелей и разъёмов, который возникает при постоянном использовании только задних портов; - соответствует принципам эргономики и доступности. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

151	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует наличие встроенной аудиоподсистемы, если по КТРУ она идёт как обязательный элемент.	2025-09-25 14:50:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ описывает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

152	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы, что требование DirectX 12 и OpenGL 4.5 избыточно для задач офиса?	2025-09-25 14:57:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
153	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик определяет реальную скорость SSD — через сертифицированный стенд с аппаратным генератором нагрузки или через CrystalDiskMark, который зависит от версии и настроек ОС?	2025-09-25 15:08:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

154	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указан определённый стандарт DisplayHDR, как заказчик проверит его соответствие — отчётом сертификационной лаборатории или включением HDR в настройках Windows?	2025-09-25 15:20:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту DisplayHDR. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
155	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование о максимальной тактовой частоте процессора до 4900 МГц возможность поставки процессоров других брендов	2025-09-25 14:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о максимальной тактовой частоте до 4900 МГц установлено исключительно для соблюдения энергоэффективности и теплового режима оборудования, исходя из условий эксплуатации в Центрах обслуживания населения. Данный параметр не направлен на ограничение конкретных производителей, так как процессоры разных брендов соответствуют указанному диапазону. Таким образом, требование носит универсальный характер и не препятствует участию альтернативных решений, при условии их соответствия установленным техническим требованиям. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

156	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, на каком основании заказчик требует TDP не более 35 Вт, если у большинства моделей рынка показатель выше.	2025-09-25 14:38:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к расчетной мощности не более 35 Вт установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в ЦОН, где важными являются энергоэффективность, снижение тепловыделения и уровня шума, а также обеспечение стабильной работы при длительных нагрузках. Установленный показатель направлен на повышение надёжности и комфортности эксплуатации оборудования. При этом на рынке доступны модели процессоров различных производителей, соответствующие данному требованию.
157	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом требование наличия антибликового покрытия подтверждается независимыми документами.	2025-09-25 14:50:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии антибликового покрытия экрана установлено технической спецификацией в целях обеспечения комфортных условий эксплуатации оборудования и снижения зрительной нагрузки пользователей. Прямой ссылки на отдельный нормативный правовой акт данное требование не имеет, так как относится к категории эксплуатационных характеристик, обеспечивающих соответствие оборудования современным стандартам эргономики и гигиены труда.

158	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом требование NPU с производительностью 13 TOPS связано с функционалом офисного моноблока.	2025-09-25 14:51:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.
159	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	Операционная система (6) На каком основании установлен запрет на Linux/Unix? Какие конкретно несовместимости выявлены? Есть ли акт испытаний или экспертное заключение, подтверждающее невозможность работы используемого ПО на Linux? Почему поставщик должен учитывать голословное «несовместимо», если нет официального подтверждения?	2025-09-25 15:24:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
160	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом проверяется срок действия всех сертификатов — на момент подачи заявки или на момент поставки?	2025-09-25 15:37:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сроку действия сертификатов.

161	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в ТЗ фигурирует обязательное требование к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408, если она обычно применяется к средствам криптографической защиты информации, а не к компьютерам?	2025-09-25 15:40:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408.
162	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	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.	2025-09-25 15:43:24	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно пп. 2.2 п.1 Проекта договора об электронных закупках, указан размер авансового платежа – 50 (пятьдесят) процентов от суммы договора на текущий финансовый год. Согласно пп.11 п.3 Проекта договора указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Следовательно, данные требования соответствуют правилам и законодательству о государственных закупках.
163	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: "6. Операционная система: Комплект поставки должен включать в себя предустановленную на заводе изготовителе операционную систему, разрядность не менее 64 бит, не менее чем профессиональная версия для работы в корпоративной сети, язык интерфейса казахский и русский, для использования в корпоративной сети, не допускается поставка операционных систем на базе Linux/Unix, в связи с несовместимостью эксплуатируемого программного обеспечения для оказания государственных услуг с Linux/Unix." В закупках с единицей измерения Штука, не может идти речи о КОМПЛЕКТНОСТИ!!! Настоящая закупка опубликована с нарушением Закона и Правил в сфере государственных закупок! Мы будем вынуждены обратить внимание уполномоченного органа для вынесения соответствующего уведомления в адрес организатора/заказчика закупок! В дальнейшем, оставляем за собой право обратиться в суд с исковым заявлением! ТРЕБУЕМ, внесении изменения и (или) дополнения в конкурсной документации!	2025-09-25 15:45:36	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг при поиске кода товара «Компьютер» предоставляется список компьютеров, где самый подходящий под предмет закупок имеется позиция с кодом - 262013.000.000011 «Компьютер», «офисный (универсальный)». Также указаны предполагаемые международные классификаторы единиц измерения 0796 – Штука и 0839 – Комплект. Кроме того, согласно пункту 1 статьи 121 Гражданского кодекса, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Следовательно, Заказчиком правомерно указана единица измерения «Штука».

164	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана поддержка AV1, как заказчик проверит аппаратную декодировку — сертифицированным тестовым контентом или произвольным видеороликом?	2025-09-25 15:18:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к поддержке AV1. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
165	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом требование о предоставлении двух разных сертификатов на один и тот же товар не дублирует проверки?	2025-09-25 15:38:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификатам.
166	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы противоречия между требованием к блоку питания в 75–95 Вт и потребляемой мощностью процессора до 65 Вт плюс периферия?	2025-09-25 14:35:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В требованиях к технической спецификации указано, что потребляемая мощность процессора должна составлять не более 35 Ватт. Таким образом, с учетом энергопотребления остальных компонентов системы суммарная нагрузка соответствует диапазону 75–95 Вт блока питания, что гарантирует корректную работу оборудования с необходимым запасом по мощности. 3.1. Процессор: 1) Количество ядер не менее 10; 2) Количество производительных ядер не менее 6; 3) Количество эффективных ядер не менее 4; 4) Количество потоков не менее 10; 5) Тактовая частота производительных ядер от не менее 2450 МГц до не более 2550 МГц; 6) Максимальная тактовая частота от не менее 4850 МГц до не более 4900 МГц; 7) Кэш память не менее 20 МБ; 8) Расчетная мощность не более 35 Ватт; 9) Технологический процесс производства процессора не более 3 нанометров.
167	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом участник может подтвердить выполнение функций BIOS, если такие параметры не фиксируются в паспорте изделия?	2025-09-25 15:41:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к функциям BIOS.

168	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите допустимые допуски на параметры экрана (яркость ±x%, контрастность ±x) и какой коэффициент гарантийной приемлемости используется при приёмке партии.	2025-09-25 13:47:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
169	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли эквивалентное решение при частоте памяти выше заявленных 5600 МГц.	2025-09-25 14:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

170	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик собирается проверять соответствие оперативной памяти заявленной частоте, если фактическая частота зависит от настроек XMP/JEDEC и может отличаться от номинальной?	2025-09-25 15:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для оперативной памяти. Дополнительные требования по профилям XMP, JEDEC и таймингам являются излишними требованиями. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
171	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Устаревшие и дублирующие требования (1.1, 3.8). Обязательность встроенного двухканального аудио, встроенных динамиков, запрет переходников и хабов — это базовые функции современных устройств и не нуждаются в отдельном ограничении.	2025-09-25 17:07:05	Отклонить замечания	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

172	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каков реальный угол обзора матрицы при соблюдении sRGB 99% (вертикаль/горизонталь) — укажите профиль гаммы.	2025-09-25 13:43:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
173	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование «количество портов SATA не менее 8» для моноблока (где ограничено пространство) — допускаются ли внутренние мультиплексоры/RAID-контроллеры и как они должны быть физически реализованы?	2025-09-25 14:06:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

174	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Экран (2.6, .2.7) Для каких конкретных задач госоргана требуется частота обновления экрана 120 Гц? Есть ли внутренний документ, где зафиксировано, что работа сотрудников требует высокой частоты обновления (обычно востребовано только в игровых или графических задачах)? Каким образом заказчик планирует проверять соответствие «99% sRGB»? Есть ли у него колориметр/спектрофотометр, внесённый в реестр СИ (средств измерения)?	2025-09-25 15:23:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется точная цветопередача 99% sRGB. Так как, специалисты ЦОН обеспечивают обработку фотографии в соответствии с требованиями ICAO к фотографиям для паспортов (ICAO Guidelines for Passport Photographs). В технической спецификации отражены минимальные требования. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

175	200940011445	КҚ жобасына ескерту	В соответствии с п.6) статьи 3 Закона "О государственных закупках" (Далее - "Закон"): 6) однородные товары, работы, услуги - товары, работы, услуги, которые, не являясь идентичными, имеют сходные характеристики и состоят из схожих компонентов, что позволяет им выполнять одни и те же функции; В соответствии с п.3 статьи 6 Закона: 3. При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания). Таким образом, организатор/заказчик закупок обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания). ПО и Операционная система имеет самостоятельный код ТРУ и закупается отдельно вне зависимости от КОМПЬЮТЕРА (моноблок). Предусмотрено привлечение к административной ответственности за не разделение на лоты с уплатой штрафа в размере 10МРП. Настоятельно требуем разделить товары по разным лотам по однородным видам: Компьютер (моноблок) отдельно, ПО и Операционную систему отдельно На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: Исключить требования к ПО и Операционной системе!!! В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-09-25 15:47:15	Отклонить замечания	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

176	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование наличия COM-порта искусственно создаёт зависимость от редких моделей?	2025-09-25 14:49:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия COM-порта обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с рядом специализированного оборудования, которое продолжает использоваться в Центрах обслуживания населения (кассовые аппараты, терминалы, системы учёта и контроля). Несмотря на распространение современных интерфейсов, в ряде сфер COM-порт остаётся стандартным средством подключения. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

177	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик планирует удостовериться, что заявленный объём кэша процессора соответствует требованиям — с использованием ПО стороннего разработчика или сертифицированного микрокода производителя?	2025-09-25 15:02:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
178	150540012299	ҚҚ жобасына ескерту	Избыточное количество портов SATA (3.2.5). Требование «не менее 8 портов SATA» не соответствует современным тенденциям (основной упор идёт на NVMe-накопители). Целесообразность такого параметра вызывает сомнение.	2025-09-25 17:05:31	Отклонить замечания	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

179	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	3.6: Внутренние разъёмы: Для чего моноблоку требуется 2 разъёма M.2 2280? Есть ли практическая необходимость ставить два полноразмерных NVMe-накопителя в устройство, где изначально нет расширяемости, как у ПК?	2025-09-25 15:21:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, требуется не менее 1 накопитель M.2 SSD. Заказчик оставляет за собой право дооснащения во второй слот M.2 накопителем SSD. В технической спецификации нет требовании к тепловой защите. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
180	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование антибликового покрытия ограничением для глянцевых моделей, также применимых в офисе?	2025-09-25 14:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии антибликового покрытия экрана установлено технической спецификацией в целях обеспечения комфортных условий эксплуатации оборудования и снижения зрительной нагрузки пользователей.
181	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом требование к TDP ≤ 35 Вт связано с обеспечением минимальных характеристик производительности.	2025-09-25 14:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к расчетной мощности не более 35 Вт установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в ЦОН, где важными являются энергоэффективность, снижение тепловыделения и уровня шума, а также обеспечение стабильной работы при длительных нагрузках. Установленный показатель направлен на повышение надёжности и комфортности эксплуатации оборудования. При этом на рынке доступны модели процессоров различных производителей, соответствующие данному требованию.

182	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если указано, что процессор должен быть 13-го поколения, почему при этом указаны параметры, характерные для процессоров 12-го поколения?	2025-09-25 15:52:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к поколению процессора.
183	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли замена встроенных динамиков внешними эквивалентными устройствами.	2025-09-25 14:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенных динамиков направлено на обеспечение базовой функциональности оборудования «из коробки» без необходимости подключения дополнительных внешних устройств. Это важно для эксплуатации в центрах обслуживания населения, где оборудование должно быть готово к использованию сразу после установки. Замена встроенных динамиков внешними устройствами не предусмотрена конкурсной документацией, так как это создаёт дополнительные эксплуатационные сложности (дополнительные кабели, питание, место на рабочем месте) и противоречит принципу достаточности и компактности рабочих мест. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

184	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли замена встроенных динамиков внешними эквивалентными устройствами.	2025-09-25 14:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенных динамиков направлено на обеспечение базовой функциональности оборудования «из коробки» без необходимости подключения дополнительных внешних устройств. Это важно для эксплуатации в центрах обслуживания населения, где оборудование должно быть готово к использованию сразу после установки. Замена встроенных динамиков внешними устройствами не предусмотрена конкурсной документацией, так как это создаёт дополнительные эксплуатационные сложности (дополнительные кабели, питание, место на рабочем месте) и противоречит принципу достаточности и компактности рабочих мест. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
185	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указан уровень шума не более 25 дБ, каким сертифицированным шумомером и в каких условиях (анэхоическая камера, офисное помещение, полевая проверка) будет проводиться замер?	2025-09-25 15:01:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствует требование по уровню шума 25 дБ.

186	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если заказчик проверяет наличие интерфейса HDMI 2.1, каким образом он удостоверяется в поддержке полной спецификации (частота 120 Гц, HDR, eARC), а не только физическом порте?	2025-09-25 15:07:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все сведения должны подтверждаться производителем в техническом паспорте на изделие или документацией. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

187	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	Блок питания (3.9) Почему установлен узкий диапазон мощности («от 75 до 95 Вт»)? Что мешает использовать блоки питания с большим запасом по мощности, которые могли бы повысить надёжность системы?	2025-09-25 15:22:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отклонение за пределы установленного диапазона не предусмотрено, так как: - блоки питания с меньшей мощностью (менее 75 Вт) могут не обеспечивать стабильную работу системы при пиковых нагрузках; - блоки питания свыше 95 Вт не соответствуют требованию энергоэффективности и увеличивают эксплуатационные расходы. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
188	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему заказчик требует Wi-Fi 6E, если стандарт ещё не закреплён во многих странах.	2025-09-25 14:58:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка. Wi-Fi 6E . не ограничивает конкуренцию, а отражает актуальные тенденции рынка и требования к долгосрочной эксплуатации оборудования.

189	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите метод измерения диагонали 60,45 см (в мм и в дюймах) и от какой точки до какой точки экрана — какой прибор и какая калибровка будет использоваться для фиксации этой величины?	2025-09-25 13:15:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
190	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В пункте 2.9 указан «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — объясните, как физически и логически реализован комбинированный разъём?	2025-09-25 13:36:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств как подающие видео сигнал, так и принимающие. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
191	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Что подразумевается под «встроенной» веб-камерой — модуль, интегрированный в корпус, или внешний модуль, закрепляемый на корпусе экрана?	2025-09-25 13:42:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Модуль, встроенный в корпус оборудования не требующего дополнительного подключения в порт USB.

192	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если реальное аппаратное значение частоты обновления адаптивно (variable refresh rate), как вы гарантируете «не менее 120 Гц» в статическом режиме при типичных системных нагрузках?	2025-09-25 13:35:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

193	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите допустимую длину и структуру кабелей питания и сигналов в комплекте	2025-09-25 13:50:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

194	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите, допускаете ли вы разницу в заявленном техпроцессе у разных производителей (например, маркетинговый 5 нм vs реальный 7 нм) и какой документ принимаете как доказательство (даташит, whitepaper производителя).	2025-09-25 14:04:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
195	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование наличия COM-порта в моноблоке выводит закупку за рамки КТРУ и искусственно ограничивает круг поставщиков?	2025-09-25 14:32:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ описывает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования.

196	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не допускает ли заказчик, что требование физической шторки камеры напрямую указывает на ограниченный перечень моделей?	2025-09-25 14:34:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к настоящей технической характеристике не определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику, в связи с чем нарушений не усматривается.
197	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли использование адаптера для COM-порта или требование исключительно к встроенному порту?	2025-09-25 14:41:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все необходимые интерфейсные порты должны быть конструктивно встроены в корпус компьютера. Не допускается использование переходников, хабов и концентраторов. Все порты должны быть встроенными в корпус.
198	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование о кэше 20 МБ и выше напрямую указывает на конкретные линейки процессоров?	2025-09-25 14:52:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия кэша объёмом не менее 20 МБ установлено исключительно как минимальный показатель, необходимый для обеспечения требуемого уровня производительности при многозадачной работе. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

199	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы, что требование NPU ≥ 13 TOPS выводит закупку за рамки офисного оборудования?	2025-09-25 14:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.
200	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указана защита от электростатического разряда, будет ли испытание проводиться сертифицированным генератором ESD, или просто формальным подтверждением в паспорте устройства?	2025-09-25 15:14:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите от электростатического разряда. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

201	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	3.5 Графическая подсистема и NPU: На основании какого документа/методики установлены требования к производительности NPU в TOPS? Какими санкционированными средствами измерения заказчик собирается проверять соответствие заявленным значениям (например, 13 TOPS)? Есть ли у заказчика сертифицированное оборудование и методика тестирования, чтобы объективно подтвердить выполнение параметра? Как будет проводиться приёмка по этому критерию — запуском синтетического бенчмарка или есть утверждённый ГОСТ/СТ РК для измерения TOPS?	2025-09-25 15:20:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
202	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не считаете ли вы, что требование наличия авторизационного письма ограничивает круг участников и создаёт зависимость от конкретного производителя?	2025-09-25 15:26:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.
203	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли конкуренцию требование конкретного стандарта безопасности BIOS, если альтернативные решения не рассматриваются?	2025-09-25 15:29:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту безопасности BIOS.

204	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Технологический процесс «не более 3 нм» — требование явно ограничивающее производителей, поясните, как вы измеряете «технологический процесс» и как будет измеряться «технологический процесс» при приеме товара?	2025-09-25 14:03:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

205	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите, допускаете ли вы разницу в заявленном техпроцессе у разных производителей и какой документ принимаете как доказательство (даташит, whitepaper производителя)?	2025-09-25 14:04:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

206	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет подтверждать поддержку стандартов Wi-Fi 6E — через сертифицированный анализатор спектра или только через отображение значка в Windows?	2025-09-25 15:03:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
207	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Планируется ли испытание стойкости покрытия корпуса сертифицированным прибором Taber Abraser, или проверка ограничится субъективной оценкой царапин?	2025-09-25 15:07:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стойкости покрытия корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

208	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пункт 3.2.10: «Поддержка платформы удалённого управления и администрирования… средствами SCCM» — укажите, какие компоненты MEBx/iAMT/ME/AMT/TSI вы требуете и какой набор API/агентов должен быть предустановлен.	2025-09-25 14:09:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования относятся к функциональности, реализуемой на уровне набора микросхем. Предусматривается наличие полного аппаратно-программного комплекса функций удалённого управления, включающего средства виртуализации, восстановления, обеспечения безопасности, интегрированные сетевые контроллеры и поддержку систем централизованного администрирования (например, SCCM). Конкретные версии протоколов и типы контроллеров в технической спецификации не фиксируются, так как достаточным является наличие полного набора функций, предусмотренного для корпоративных платформ с поддержкой удалённого администрирования.
209	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не видите ли вы риска дискриминации, указывая технологический процесс «не более 3 нм», который доступен только ограниченным производителям?	2025-09-25 14:31:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требования к технологическому процессу «не более 3 нм» не носит дискриминационного характера. На текущий момент на рынке персональных компьютеров представлены два производителя процессоров, оба из которых выпускают продукцию, соответствующую данному уровню техпроцесса. Таким образом, требование обеспечивает конкуренцию и соответствует современным технологическим стандартам.

210	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, каким образом требование поддержки RAID массивов в моноблоке будет реализовано технически?	2025-09-25 14:47:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
211	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование о предустановке ОС конкуренцию среди поставщиков, которые могут предложить устройства без ОС?	2025-09-25 14:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным.

212	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли отклонение по диапазону мощности блока питания (например, 70–100 Вт).	2025-09-25 14:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отклонение за пределы установленного диапазона не предусмотрено, так как: - блоки питания с меньшей мощностью (менее 75 Вт) могут не обеспечивать стабильную работу системы при пиковых нагрузках; - блоки питания свыше 95 Вт не соответствуют требованию энергоэффективности и увеличивают эксплуатационные расходы. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
213	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование антибликового покрытия ограничением для глянцевых моделей, также применимых в офисе?	2025-09-25 14:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к настоящей технической характеристике не определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику, в связи с чем нарушений не усматривается.
214	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Планируется ли проверка температуры поверхности корпуса сертифицированной тепловизионной камерой, и допускается ли отклонение в зависимости от угла съёмки?	2025-09-25 15:01:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

215	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проводится проверка энергопотребления процессора в пиковом режиме — сертифицированным осциллографом тока или утилитами, зависящими от драйверов производителя?	2025-09-25 15:09:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
216	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом проверяется точность сенсорного экрана — с использованием сертифицированного планшета-точкомера или визуальным наблюдением?	2025-09-25 15:15:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к прочности сенсорного экрана. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
217	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если указано время реакции матрицы IPS, каким образом заказчик проверит его — специализированной камерой с высокой частотой кадров или субъективным просмотром?	2025-09-25 15:21:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к времени реакции матрицы IPS. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

218	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, почему исключены ОС на базе Linux/Unix, если в ТЗ указано только на несовместимость, но не приведены технические доказательства такой несовместимости.	2025-09-25 15:32:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
219	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли конкуренцию требование о BIOS с конкретными функциями, если они поддерживаются только отдельными вендорами (например, Dell и HP)?	2025-09-25 15:37:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к BIOS.
220	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если доверенная загрузка не реализована в массовых моделях, как заказчик будет проверять это требование?	2025-09-25 15:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к доверенной загрузке.
221	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если в ТЗ указано, что товар не должен быть бывшим в употреблении, почему одновременно разрешается использование комплектующих разных производителей?	2025-09-25 15:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «товар не должен быть бывшим в употреблении».

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тюлюпов Ерлан Куанышевич

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 №15924051

№ конкурса 15428888-1
Название конкурса Государственные закупки для НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-09-23 17:43:32 по 2025-09-25 17:43:32
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"

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	Каким образом подтверждается корректность частоты шины памяти — лабораторным генератором и логическим анализатором, или простым ПО CPU-Z, которое не имеет сертификации?	2025-09-25 15:00:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
2	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как обосновывается требование приложить технический паспорт, если в соответствии с условиями портала его наличие уже проверяется через систему?	2025-09-25 15:36:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «приложить технический паспорт».

3	150540012299	Замечание к КД	Ограничения по операционной системе (.6). Запрет на использование Linux/Unix ограничивает конкуренцию и исключает возможность предложить современные решения с более высокой безопасностью и гибкостью.	2025-09-25 17:07:28	Отклонить замечания	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix.
4	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если указана поддержка DirectX 12 Ultimate, каким образом заказчик будет удостоверяться в соответствии — тестовым ПО Microsoft или сторонними утилитами?	2025-09-25 15:11:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования DirectX 12 Ultimate. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
5	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к операционной системе "предустановленную на заводе изготовителе"?	2025-09-24 14:23:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проведением проверки путем включения оборудования, и иных сведении в операционной системе или BIOS.

6	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поставщика просят предоставить авторизационное письмо от производителя моноблоков — какие параметры авторизации вы требуете (S/N, срок действия письма, права на сервис) и будете ли принимать дистрибьюторские письма от третьих лиц?	2025-09-25 13:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках технической спецификации срок действия авторизационного письма не устанавливается. Авторизационное письмо должно подтверждать право Потенциального поставщика на реализацию предлагаемой продукции. Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Таким образом допускается предоставление авторизационного письма от официального дистрибьютора.

7	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как представленная «поддержка опционального COM порта» проверяется средствами автоматизированных тестов?	2025-09-25 13:50:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
8	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, почему заказчик требует NPU производительностью не менее 13 TOPS, если КТРУ такого не предусматривает.	2025-09-25 14:38:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.

9	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование Wi-Fi 802.11ax поставщиков с моделями только на 802.11ac?	2025-09-25 14:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
10	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование к ОС конкуренцию среди поставщиков без лицензий?	2025-09-25 14:55:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным.

11	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Опишите процедуру поверки и методику для проверки «не менее 4 дисплеев» одновременно: какие интерфейсы и в каком режиме (HDMI/DP/USB-C) будут использоваться в испытаниях, и как учитывается пропускная способность объединённого контроллера?	2025-09-25 13:45:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
12	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться требование к кэш-памяти не менее 20 МБ — опишите уровни кэш-памяти (L1/L2/L3) и методику подсчёта.	2025-09-25 14:00:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

13	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом подтверждается работа системы защиты BIOS от изменения — с помощью сертифицированного средства диагностики или попыткой ручного взлома?	2025-09-25 15:11:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования защиты BIOS. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
14	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик удостоверится в качестве аудиовыхода — сертифицированным аудиоанализатором или прослушиванием комиссии?	2025-09-25 15:11:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к качеству аудиовыхода. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
15	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ требуется поддержка защиты Secure Boot, каким образом проверяется её корректность — через сертифицированный инструмент или простой просмотр BIOS?	2025-09-25 15:20:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите SecureBoot. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
16	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите, какие профили энергопотребления экрана используются при тестировании 250 нит: режимы Eco/Normal/High и метод их переключения при тесте.	2025-09-25 13:43:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

17	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Опишите проверку физической защиты веб-камеры (шторка) — гарантия фиксации, ресурс циклов открытия/закрытия, и тест против случайного/неавторизованного отключения камеры.	2025-09-25 13:53:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка наличия шторки камеры проверятся визуально. Отключение камеры должно быть аппаратным. Физическое отключение проверяется как в операционной системе, так и в меню BIOS. Также, обращаем Ваше внимание, техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
18	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли эквивалент DDR5 с большей частотой (например, 6000 МГц) или заказчик жёстко ограничивает поставку?	2025-09-25 14:39:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

19	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, допускается ли поставка модели с большей частотой процессора, чем указано в ТЗ.	2025-09-25 14:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
20	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется равномерность подсветки экрана — с использованием колориметра, люксметра или визуальным осмотром комиссии, что противоречит стандартам?	2025-09-25 15:03:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
21	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом подтверждается соответствие клавиатуры классу защиты IP54, если требуется подача воды под давлением сертифицированной установкой?	2025-09-25 15:06:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования классу защиты IP54. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

22	171140000445	Замечание к КД	3.2. Набор микросхем: Для чего в моноблоке требуется поддержка 8 портов SATA? Каким образом заказчик планирует задействовать такое количество дисков в устройстве «всё-в-одном»? Есть ли практические сценарии эксплуатации у госоргана, где реально используется более 1–2 SATA-накопителей внутри моноблока?	2025-09-25 15:14:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

23	171140000445	Замечание к КД	3.1 Процессор: Почему установлено ограничение верхнего предела тактовой частоты («не более 2550 МГц» и «не более 4900 МГц»)? Зачем искусственно исключать более производительные модели процессоров, которые могли бы лучше справляться с задачами? Каким образом заказчик объяснит, что повышение частоты негативно повлияет на выполнение государственных функций?	2025-09-25 15:18:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования являются необходимостью соблюдения баланса между энергоэффективностью, тепловыделением и стабильностью работы оборудования. 1) Энергопотребление и тепловыделение. С увеличением тактовой частоты процессора пропорционально возрастает энергопотребление и тепловая нагрузка, что требует применения более мощных систем охлаждения и блоков питания. Это ведёт к удорожанию и усложнению оборудования, что не соответствует принципу достаточности. 2) Стабильность и надёжность. Оборудование будет эксплуатироваться в Центрах обслуживания населения в режиме многопользовательской нагрузки, где приоритетом является стабильная и долговременная работа, а не экстремальная производительность. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

24	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом учитывается принцип недискриминации, если в спецификации используется терминология, характерная только для продукции определённого производителя?	2025-09-25 15:27:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

25	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет подтверждаться наличие заводской предустановки ОС, если дистрибьютор может поставить систему с официальным лицензионным ключом?	2025-09-25 15:33:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер. Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Соответственно, Заказчик должен получить готовое к эксплуатации оборудование, с предустановленной операционной системой и лицензией.
26	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять подлинность CT-KZ сертификата?	2025-09-25 15:39:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к подлинности сертификата CT-KZ. Сертификат предоставляется при направлении Акта приема-передачи товаров посредством интеграции с соответствующими системами.
27	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему заказчик требует логирование в BIOS, если это относится к функциям ОС или специализированного ПО?	2025-09-25 15:50:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к логированию в BIOS.

28	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ требуется поддержка Bluetooth 5.3, будет ли проверка производиться сертифицированным анализатором протоколов?	2025-09-25 15:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к Bluetooth. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
29	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ требуется время автономной работы не менее 8 часов, каким образом оно будет подтверждаться — сертифицированным стендом нагрузки или субъективной офисной работой?	2025-09-25 15:17:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к автономной работе не менее 8 часов. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
30	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли конкуренцию требование приложить сертификаты, которые фактически можно получить только у ограниченного числа производителей?	2025-09-25 15:42:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату. Требуется только авторизационное письмо. Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

31	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните методику измерения тактовой частоты производительных ядер «от не менее 2450 МГц до не более 2550 МГц» — при каком температурном профиле и при какой нагрузке?	2025-09-25 13:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

32	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом требование о наличии DisplayPort 1.4 в моноблоке соответствует принципам разумности и достаточности.	2025-09-25 14:39:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейса DisplayPort 1.4 в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. DisplayPort 1.4 является открытым промышленным стандартом Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

33	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование HDMI на вход и выход одновременно круг возможных решений?	2025-09-25 14:42:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств как подающие видео сигнал, так и принимающие. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
34	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует 5 МП камеру, если для видеоконференций достаточно 2 МП	2025-09-25 14:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется камера, обладающая характеристиками 5МП, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

35	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы противоречие в требовании одновременно к SATA-портам и NVMe, что характерно для серверов, а не моноблоков?	2025-09-25 14:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
36	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик удостоверится в реальной скорости работы Ethernet-порта — сертифицированным анализатором трафика или простым копированием файла?	2025-09-25 15:22:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

37	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет рассматривать эквивалент, если в ТЗ приведены характеристики, присущие исключительно продукции Dell или HP?	2025-09-25 15:28:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указаны товарные знаки, марки, модели. Допускается указание в технической спецификации требовании функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, удовлетворяющих потребности Заказчика. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

38	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом требование указывать марку и модель ОС в заявке согласуется с принципом равного доступа, если лицензия может быть универсальной?	2025-09-25 15:32:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование указать в заявке марки, модели и производителя операционной системы не направлено на ограничение круга участников, а обусловлено следующими факторами: 1) Проверка соответствия требованиям. В заявке должны быть чётко указаны сведения, позволяющие однозначно идентифицировать предлагаемое решение и сопоставить его с требованиями технической спецификации. 2) Исключение двусмысленности. Формулировка «лицензия универсальная» не позволяет определить, какая именно редакция и версия будет установлена. В разных версиях и редакциях одной и той же ОС может различаться функционал, поддержка языков и требования к аппаратным ресурсам. 3) Обеспечение совместимости. Учитывая, что оборудование будет эксплуатироваться в Центрах обслуживания населения, необходимо обеспечить работу ОС с прикладными сервисами. Для этого требуется предсказуемая и проверенная редакция системы.
39	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как соотносится требование предоставить СТ-KZ и одновременно иностранные сертификаты — допускается ли в таком случае участие зарубежных производителей?	2025-09-25 15:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «предоставить СТ-KZ и иностранные сертификаты».

40	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Опишите процедуру проверки сетевых интерфейсов (Ethernet 1G): какие тесты пропускной способности и стабильности будут выполняться, какие приборы (например, IxChariot/Spirent) и критерии успешности.	2025-09-25 16:00:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

41	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование 120 Гц поставщиков с экранами 60 Гц, достаточными для работы?	2025-09-25 14:57:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

42	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, допускается ли использование дисплея 16:10, если он технически лучше 16:9.	2025-09-25 14:58:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формат 16:9 установлен в технической спецификации как минимальное требование, исходя из его универсальности и массового распространения для офисных мониторов. Такой формат обеспечивает совместимость с большинством прикладного и специализированного программного обеспечения, используется в стандартизированных видеоматериалах и минимизирует риски отображения с искажениями. Установление именно этого формата направлено на обеспечение единообразия поставляемого оборудования и унификацию рабочих мест пользователей.
43	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик удостоверится в реальной толщине корпуса — измерительным прибором с поверкой или визуально?	2025-09-25 15:17:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к толщине корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
44	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование предоставления сертификата CT-KZ дублирующим, если участие в закупке и так подразумевает наличие данного документа?	2025-09-25 15:26:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату CT-KZ.
45	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом в моноблоке будет реализована поддержка 8 SATA-портов, если корпус физически не позволяет их разместить?	2025-09-25 15:51:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

46	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким методом подтверждена контрастность 1500:1 (динамическая/статическая)?	2025-09-25 13:17:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
47	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Какие метрики шума, помех и паразитного излучения учитываются для интерфейсов (USB/HDMI/DP/Ethernet) при сертификации партии и каким межлабораторным протоколом вы пользуетесь?	2025-09-25 13:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

48	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, на каком основании заказчик требует встроенные динамики мощностью именно 2 Вт, а не диапазон значений.	2025-09-25 14:40:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия встроенных динамиков мощностью не менее 2 Вт обусловлено необходимостью обеспечения базового уровня громкости и разборчивости речи при использовании оборудования в рабочих помещениях с фоновым шумом (например, в центрах обслуживания населения). Установление минимального значения связано с тем, что динамики меньшей мощности не обеспечивают достаточного уровня звука для комфортного восприятия информации пользователями, в то время как модели с более высокой мощностью также соответствуют требованию и допускаются к предложению. Таким образом, требование в 2 Вт выступает как минимальный технический порог, обеспечивающий функциональность оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

49	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для пункта «количество каналов PCI Express не менее 20» — уточните, считаете ли вы встроенное графическое решение с экстра-ленточными линиями как часть этого количества; опишите расчёт для предполагаемой конфигурации.	2025-09-25 14:06:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

50	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование RAID в моноблоке является искусственным завышением характеристик?	2025-09-25 14:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
51	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Чем обосновано требование антибликового покрытия как обязательного — опишите методику измерений глянца (gloss) и отражательной способности до/после нанесения покрытия.	2025-09-25 13:35:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование наличия антибликового покрытия. Конкретный коэффициент отражения в процентах не регламентирован, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя.
52	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите максимальное разрешение и частоту по каждому интерфейсу (HDMI вход/выход, DP1.4) при одновременном использовании всех портов?	2025-09-25 13:47:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает и не регламентирует характеристики разрешения видеосигнала на выходе.

53	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, кем и в каких условиях будет выполнено финальное приёмо-сдаточное тестирование порта Ethernet и кто несёт ответственность за несоответствие пропускной способности.	2025-09-25 13:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
54	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, что понимается под «скоростью приёма-передачи данных не менее 6 Гбит/с» (SATA III?), и опишите методологию тестов с указанием тест-паттернов и используемых контроллеров.	2025-09-25 14:07:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

55	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом требование к клавиатуре с тройной раскладкой соотносится с принципом недискриминации?	2025-09-25 14:35:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к клавиатуре с тройной раскладкой (казахский, русский, английский) продиктовано спецификой эксплуатации оборудования в Центрах обслуживания населения. В таких центрах услуги получают как граждане Республики Казахстан, так и иностранные граждане. Соответственно, наличие трёх раскладок необходимо для обеспечения удобства и универсальности ввода данных в сервисах как Egov, а также для корректной работы с государственными и международными информационными системами. Таким образом, требование не является дискриминационным, а отражает практическую потребность эксплуатации оборудования в реальных условиях работы ЦОН.
56	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы противоречие в требовании 64 ГБ RAM и форм-факторе, где слоты часто отсутствуют?	2025-09-25 14:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

57	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана энергоэффективность блока питания, подтверждается ли она испытаниями на эталонной нагрузочной станции с сертификатом, или методом бытового ваттметра, который не имеет метрологической поверки?	2025-09-25 15:02:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
58	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В случае проверки производительности, допускается ли использование синтетических тестов (Cinebench, 3DMark), которые не имеют сертификационной аккредитации?	2025-09-25 15:04:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
59	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик удостоверяется в поддержке RAID — через специализированный сертифицированный контроллер или только через настройки BIOS?	2025-09-25 15:15:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование PCI Express относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

60	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, почему указаны точные пределы частоты процессора (2450–2550 МГц и 4850–4900 МГц), если такие характеристики характерны для ограниченного круга процессоров.	2025-09-25 15:34:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны диапазон частот, для обеспечения вариативности предлагаемых к поставке оборудования с процессором в соответствии или с превышением Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
61	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если CT-KZ выдаётся на конкретную модель, как поставщик должен подтвердить его при изменении модификации внутри одной линейки?	2025-09-25 15:39:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования сертификату и оформлению CT-KZ.
62	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик определит фактическое энергопотребление процессора в рабочем режиме, учитывая, что оно зависит от множества переменных факторов (нагрузки, температуры, лимитов BIOS)?	2025-09-25 15:59:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

63	150540012299	Замечание к КД	Ограничения по тактовым частотам процессора (3.1.5, 3.1.6). Указание узкого диапазона частот («не менее 2450 МГц и не более 2550 МГц», «от 4850 до 4900 МГц») искусственно ограничивает конкуренцию и не позволяет предложить более производительные модели процессоров.	2025-09-25 17:04:51	Отклонить замечания	Указаны диапазон частот, для обеспечения вариативности предлагаемых к поставке оборудования с процессором в соответствии или с превышением Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
64	150540012299	Замечание к КД	Неясность методики проверки производительности NPU и графической подсистемы (3.5.4, 3.5.5). Указаны требования по TOPS без пояснения методики измерения и санкционированных инструментов, что делает невозможной объективную проверку.	2025-09-25 17:06:10	Отклонить замечания	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

65	150540012299	Замечание к КД	Избыточные требования к клавиатуре (4). Жёсткое ограничение на раскладки с заводским нанесением символов (казахская, русская, английская) не имеет прямой технической обоснованности и ограничивает выбор поставщиков.	2025-09-25 17:07:52	Отклонить замечания	Требование о наличии трёх раскладок (казахской, русской и английской) с заводским нанесением символов на клавиатуру не является избыточным. Оно обусловлено следующими факторами: 1) Функциональная необходимость. В Центрах обслуживания населения (ЦОН) граждане Республики Казахстан и иностранные пользователи получают государственные услуги, для чего требуется возможность ввода данных на трёх языках без использования дополнительных наклеек или сторонних решений. 2) Надёжность и долговечность. Заводское нанесение символов обеспечивает более высокое качество и устойчивость к износу по сравнению с наклейками. Это снижает риск быстрого стирания и необходимости дополнительного обслуживания. 3) Соответствие требованиям к доступности. Наличие трёх раскладок на клавиатуре напрямую связано с обеспечением удобства и равного доступа к услугам для всех категорий пользователей.

66	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к набору микросхем "1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

67	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите методику измерения при приеме товара, цветового охвата sRGB 99% (модель спектрофотометра, условия освещения, эталон)	2025-09-25 13:34:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
68	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, на каком основании заказчик требует наличие камеры не менее 5 МП, если стандартные офисные решения идут с 2 МП.	2025-09-25 14:33:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется камера, обладающая характеристиками 5МП, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

69	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы противоречивым требование о 8 SATA-портах в моноблоке, когда большинство моделей рынка физически их не поддерживает?	2025-09-25 14:38:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
70	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли вариант с внешним источником питания мощностью выше 95 Вт.	2025-09-25 14:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Технической спецификацией не установлено требование только внутренний или только внешний. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

71	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана поддержка аппаратного шифрования SSD, каким образом проверяется его соответствие — через сертифицированное ПО FIPS или бытовые средства?	2025-09-25 15:16:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к аппаратному шифрованию SSD. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
72	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом подтверждается защита портов от перегрузки — сертифицированным генератором перенапряжений или формальным паспортом производителя?	2025-09-25 15:19:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите портов от перегрузки. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
73	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как вы обеспечите равные условия для всех поставщиков, если в ТЗ указан брендовый стандарт BIOS, который поддерживают только 2 компании?	2025-09-25 15:26:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту BIOS.
74	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, на основании каких методик будет проверяться работа встроенной графики, если производительность напрямую зависит от версии драйвера и системной памяти.	2025-09-25 15:59:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

75	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Не должен ли заказчик приобретать " 6. Операционная система: Комплект поставки должен включать в себя предустановленную на заводе изготовителе операционную систему" отдельным закупом/лотом, так как для программного обеспечения имеется собственный код ТРУ?	2025-09-24 14:22:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, компьютер должен включать клавиатуру со встроенным считывателем, мышь, операционную систему.

76	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В мануале по эксплуатации каких языков должна быть маркировка разъёмов и как вы будете проверять заводское нанесение (лазер, шелкография) — предоставьте критерии контроля.	2025-09-25 13:51:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
77	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В спецификации к набору микросхем указана «частота системной шины не менее 8 ГТ/с» — поясните, имеется ли в виду частота PCIe/системной шины DMI/удвоенный/четверной режим и как это проверяется.	2025-09-25 14:05:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

78	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поддержка конфигураций RAID (0,1,5,10) — укажите, должно ли это быть аппаратной реализацией (HBA) или допускается программная реализация в ОС; укажите какие критерии допустимы для отказа при тестировании RAID при приеме товара?	2025-09-25 14:08:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
79	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование о сертификации CT-KZ при одновременном указании конкретной модели ограничивает конкуренцию?	2025-09-25 14:31:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к указанию модели товара обусловлено требованиями Приложения 17 к конкурсной документации Правил осуществления государственных закупок об указании Наименования товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа. Требование о сертификации CT-KZ в технической спецификации не установлено, включение товара в перечень изъятия из национального режима осуществляется по КТРУ автоматически системой веб-портала государственных закупок на основании соответствующих Постановлений Правительства Республики Казахстан «Об установлении изъятия из национального режима».

80	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли требование поддержки INT8 тестов скрытое преимущество для ограниченного числа производителей?	2025-09-25 14:39:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование поддержки INT8 тестов относится к функционалу центрального процессора и отражает общепринятую практику оценки производительности в задачах искусственного интеллекта и машинного обучения. На рынке доступны решения нескольких производителей, обеспечивающие поддержку данного режима вычислений, что исключает создание скрытых преимуществ для отдельных участников.
81	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы противоречия между требованием поддержки до 64 ГБ ОЗУ и форм-фактором моноблока, где часто модули запаяны?	2025-09-25 14:41:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
82	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему заказчик требует SSD NVMe PCIe 4x4, если КТРУ допускает любую твердотельную память?	2025-09-25 14:42:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования.

83	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом заказчик проверяет соответствие блока питания требованию 95 Вт, если производители указывают номинальные значения с допуском.	2025-09-25 14:43:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

84	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом заказчик обосновывает требование о физической шторке камеры, если это не предусмотрено стандартами.	2025-09-25 14:51:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия физической шторки веб-камеры установлено исходя из приоритетов информационной безопасности и защиты персональных данных при эксплуатации оборудования в государственных учреждениях. В отличие от программных средств отключения камеры, физическая шторка: - гарантирует полное исключение несанкционированного доступа к видеопотоку, - обеспечивает визуальный контроль пользователем факта закрытия камеры, - соответствует лучшим практикам кибербезопасности и требованиям по обеспечению доверенной среды работы с персональными данными граждан. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

85	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите модель люксметра/колориметра которым будет производится проверка и дату калибровки прибора.	2025-09-25 13:16:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
86	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, как вы переводите требование «не менее 120 Гц» в требования к подсистеме видеопроцессора	2025-09-25 13:17:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «не менее 120 Гц» относится к характеристике монитора и определяет минимально допустимую частоту обновления экрана. Перевод данного параметра в требования к подсистеме видеопроцессора не предусматривается, поскольку в рамках технической спецификации предметом закупки является компьютер. Обеспечение корректной работы частоты обновления осуществляется за счёт встроенной графической подсистемы, соответствие которой параметрам монитора подтверждается заводской спецификацией производителя оборудования.

87	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование «все порты должны быть встроенными в корпус» — уточните допустимо ли наличие заглушек/модулей, взаимозаменяемых плат (поддержка опций), и как это согласуется с запретом на переходники.	2025-09-25 13:44:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует внутреннюю компоновку оборудования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
88	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В спецификации заявлен DisplayPort 1.4 — подтвердите, что все функции (HBR3, DSC) поддерживаются?	2025-09-25 13:48:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

89	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как при приемке проверяется устойчивость к электростатическому разряду (ESD) фронтальных и боковых портов в условиях эксплуатации?	2025-09-25 13:49:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
90	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните критерии «производительных» и «эффективных» ядер в терминах архитектуры (например, P-cores/E-cores) и приведите пример модели, где разделение реализуется аппаратно.	2025-09-25 13:55:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.

91	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не допускает ли требование о поддержке четырёх дисплеев скрытое предпочтение для моделей бизнес-класса, не предназначенных для офисного сегмента?	2025-09-25 14:40:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

92	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не допускает ли требование частоты обновления экрана 120 Гц скрытое предпочтение для моделей премиум-класса?	2025-09-25 14:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

93	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует обязательное наличие DP 1.4, если HDMI 2.1 обеспечивает более широкую совместимость.	2025-09-25 14:52:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейса DisplayPort и HDMI в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

94	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование встроенного Wi-Fi 6E поставщиков, чьи модели идут с Wi-Fi 6?	2025-09-25 14:54:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
95	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана ёмкость батареи, будет ли проверка проводиться лабораторным анализатором аккумуляторов или через программный отчёт Windows?	2025-09-25 15:15:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к батарее или емкости батареи. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

96	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если требуется поддержка протокола TPM 2.0, будет ли проверка осуществляться специализированным криптографическим тестером или через встроенные средства BIOS, которые не всегда сертифицированы?	2025-09-25 14:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
97	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана масса не более 3 кг, будет ли измерение производиться поверенными весами с сертификатом, или бытовыми кухонными весами?	2025-09-25 15:13:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к весу оборудования. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
98	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверяет поддержку ECC-памяти — через тест в BIOS или реальным сертифицированным стресс-тестом с генерацией ошибок?	2025-09-25 15:13:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к ECC памяти. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
99	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом подтверждается скорость отклика клавиш — сертифицированным тестером ввода или программными утилитами без аккредитации?	2025-09-25 15:16:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости отклика клавиш. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
100	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, почему в ТЗ одновременно указаны стандарты CT-KZ и ISO, если они относятся к разным системам сертификации.	2025-09-25 15:42:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату CT-KZ и сертификату ISO.

101	200940011445	Замечание к КД	Также, имеется подозрение в нарушении ПРИНЦИПОВ, установленных в Законе РК "О государственных закупках": Речь идет о Пункте 1 статьи 5 Закона РК «О государственных закупках»: 1. Осуществление государственных закупок основывается на принципах: 2) предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках, кроме случаев, предусмотренных настоящим Законом; 3) добросовестной конкуренции среди потенциальных поставщиков; 4) открытости и прозрачности процесса государственных закупок; 6) ответственности субъектов государственных закупок; 7) недопущения коррупционных правонарушений, конфликта интересов; 8) развития устойчивых государственных закупок. В случае, если наши замечания не будут рассмотрены, мы оставляем за собой право направить частную жалобу (обращение) в правоохранительные органы и в антикоррупционную службу, для выяснения обстоятельств в рамках настоящей закупки!!!	2025-09-25 15:50:25	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства о государственных закупках, а также с учетом функциональных особенностей дальнейшей эксплуатации. Доводы о наличии ограничивающих условий не подтверждаются, поскольку техническая спецификация не содержит положений, нарушающих принципы осуществления государственных закупок, а также не ограничивают и не усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках.
102	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется уровень вибрации жёсткого диска — сертифицированным виброанализатором или субъективным ощущением?	2025-09-25 15:19:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к уровню вибрации жесткого диска. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

103	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик обосновывает необходимость указания ОС в технических требованиях, если по правилам ОС относится к программному обеспечению?	2025-09-25 15:29:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер . Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
104	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в ТЗ фигурирует обязательное требование к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408, если она обычно применяется к средствам криптографической защиты информации, а не к компьютерам?	2025-09-25 15:40:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408.
105	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Может ли поставщик предоставить эквивалентные сертификаты, если ISO не имеет обязательного характера?	2025-09-25 15:42:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату ISO.
106	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит MTBF на этапе приёмки?	2025-09-25 16:00:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает и не регламентирует характеристики системы охлаждения, и не требует проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

107	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование USB 3.2 Gen 2 Type-C избыточно и исключает модели с USB 3.1, которые функционально эквивалентны?	2025-09-25 14:40:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия порта USB 3.2 Gen 2 Type-C установлено с целью обеспечения поддержки актуального уровня скорости передачи данных (до 10 Гбит/с), а также совместимости с современными периферийными устройствами и носителями информации. В отличие от предыдущих поколений (USB 3.0 / 3.1), стандарт USB 3.2 Gen 2 гарантирует более высокую пропускную способность и расширенные возможности взаимодействия, что напрямую связано с перспективным сроком эксплуатации оборудования в государственных учреждениях. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

108	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему заказчик требует HDMI 2.1, если КТРУ не устанавливает спецификацию по версии интерфейса?	2025-09-25 14:36:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание версии HDMI 2.1 связано с необходимостью обеспечения совместимости оборудования с современными мониторами и дисплеями, а также стабильной передачи изображения в высоком разрешении и с требуемой частотой обновления. Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. В данном случае версия HDMI 2.1 выбрана как минимально необходимая для гарантии требуемого качества работы и долговременной актуальности оборудования.
109	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик определит соответствие SSD заявленной скорости чтения/записи, если фактические значения зависят от контроллера, прошивки и заполненности накопителя?	2025-09-25 16:00:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

110	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Встроенная поддержка беспроводных сетевых адаптеров не менее 802.11ax» — подтверждаете ли вы MIMO 2x2 как минимум и опишите профиль тестирования (throughput, RSSI, packet loss).	2025-09-25 14:09:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
111	200940011445	Запрос о разъяснении КД	е является ли требование к NPU нарушением принципа технологической нейтральности?	2025-09-25 14:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

112	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к процессору "8) Расчетная мощность не более 35 Ватт; 9) Технологический процесс производства процессора не более 3 нанометров."? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:17:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
113	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к интегрированной графике "4) Производительность в тестах INT 8 не менее 4 TOPS; 5) Производительность NPU (Нейронный Процессор) в тестах INT 8 не менее 13 TOPS;"?	2025-09-24 14:20:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

114	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Опишите процедуру лог-записи охлаждения и частот (лог CPU telemetry) при приеме товара, для примера модели под P-states и TDP 35 Вт, включая сценарии стресс-тестов и их длительность.	2025-09-25 13:59:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
115	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется срок службы вентилятора — испытанием в сертифицированной лаборатории или заявлением производителя без практической проверки?	2025-09-25 15:10:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к системе охлаждения, включая вентилятора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

116	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли конкуренцию требование поставки ОС исключительно в предустановленном виде, если производитель может легально лицензировать установку после поставки?	2025-09-25 15:32:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Соответственно, Заказчик должен получить готовое к эксплуатации оборудование, с предустановленной операционной системой и лицензией.

117	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом требование TDP процессора не более 35 Вт согласуется с реальными характеристиками моделей, доступных в моноблоках корпоративного класса?	2025-09-25 15:35:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

118	150540012299	Замечание к КД	Избыточные требования к интерфейсам (2.9, 2.10). Установлен завышенный набор портов (например, DisplayPort и HDMI одновременно), что ограничивает конкуренцию и может искусственно завышать стоимость.	2025-09-25 17:06:35	Отклонить замечания	Требование о наличии интерфейса DisplayPort и HDMI в моноблоке обусловлено необходимостью обеспечения современной и универсальной возможности подключения дополнительного оборудования и дисплеев с высоким разрешением и частотой обновления. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
119	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование «поддержка опционального COM порта»: внутренний или внешний, в каком виде (RS232/RS485/TTL), опишите спецификацию разъёма, включая её посадочные размеры и pinout.	2025-09-25 13:36:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «поддержка опционального COM-порта» означает, что оборудование должно конструктивно предусматривать возможность его реализации в стандартном исполнении. Конкретизация вида интерфейса (RS232/RS485/TTL), спецификации разъёма, посадочных размеров и pinout в технической документации не устанавливается. Соответственно, поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее соответствие данному требованию или с првышением.

120	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование «максимальная тактовая частота от не менее 4850 МГц до не более 4900 МГц» — как вы фиксируете «максимальную» частоту (single-core boost, all-core boost, sustained boost) и какие инструменты логирования/мониторинга требуете?	2025-09-25 13:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

121	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование DDR5 конкуренцию, исключая DDR4-модели, ещё широко используемые на рынке?	2025-09-25 14:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование использования оперативной памяти стандарта DDR5 не ограничивает конкуренцию, а отражает актуальные тенденции рынка и требования к долгосрочной эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
122	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к экрану "2.4. Контрастность: не менее 1500:1. 2.5. Яркость: не менее 250 нит (нит – показатель яркости экрана)."? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:16:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

123	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему установлено требование поддержки RAID 5 и 10, если оно характерно для серверов, а закупка идёт по КТРУ «моноблок».	2025-09-25 14:32:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
124	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В случае указания сертификации Energy Star, будет ли заказчик требовать оригинальный отчёт испытаний лаборатории или копию этикетки на корпусе?	2025-09-25 15:10:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации Energy Star. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

125	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Опишите процесс измерений задержки (latency) веб-камеры 5 Мп при приеме товара, в режиме потоковой передачи 30/60 FPS и укажите оборудование для измерения (capture device, timestamping method).	2025-09-25 13:41:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование веб-камеры. Задержка веб-камеры не регламентирована, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

126	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Чётко опишите, какие физические порты находятся на задней панели и какие на боковой?	2025-09-25 13:44:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Порты на задней панели: 1) Не менее 2 порта USB 3.2 Gen 1 Type-A; 2) Не менее 2 порта USB 3.2 Gen 2 Type-A; 3) Не менее 1 комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход; 4) Не менее 1 порт DisplayPort 1.4; 5) Не менее 1 порт Ethernet; 6) Должна быть поддержка опционального COM порта. 2.10. Порты на боковой панели: 1) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-A; 2) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-C.
127	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как проверяется количество потоков «не менее 10» — учитываете ли SMT/Hyper-Threading и какие показания CPU-зондов вы будете признавать?	2025-09-25 13:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

128	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как определяется «количество поддерживаемых USB не менее 14» — считаете ли вы внутренние контроллеры и хабы, а также USB через Type-C Alt Mode и USB-C PD?	2025-09-25 14:06:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
129	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется время отклика дисплея и какой прибор используется для фиксации результата?	2025-09-25 14:28:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
130	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет обеспечена проверка реального разрешения матрицы дисплея?	2025-09-25 14:28:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверкой средствами операционной системы или BIOS.

131	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование ОС с предустановкой определённых языков ограничивает участников, предлагающих лицензионные альтернативы?	2025-09-25 14:36:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии предустановленных казахского и русского языков обусловлено спецификой эксплуатации оборудования в Центрах обслуживания населения, где услуги предоставляются населению на двух и более языках. Наличие этих интерфейсов является обязательным условием для обеспечения корректной работы сотрудников и удобства граждан. При этом в конкурсной документации указаны минимальные требования, и потенциальный поставщик вправе предложить решение как на их уровне, так и с превышением. Таким образом, требование не ограничивает использование лицензионных альтернатив, а лишь гарантирует соответствие обязательным условиям эксплуатации.

132	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом заказчик учитывает принцип технологической нейтральности при указании частоты интегрированной графики.	2025-09-25 14:41:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требования по частоте интегрированной графики направлено исключительно на обеспечение минимального уровня производительности для корректного отображения графического интерфейса, мультимедийного контента и работы с сервисами, используемыми в государственных учреждениях. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

133	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование поддержки определённой частоты интегрированной графики конкуренцию?	2025-09-25 14:50:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
134	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким сертифицированным устройством вы планируете проверять скорость отклика экрана в миллисекундах, и допускается ли при испытании использование метода «осциллографического захвата», который может показать отличные результаты от паспортных?	2025-09-25 14:59:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
135	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана прочность корпуса, будет ли проводиться тест на вибростенде с сертификацией или только визуальный осмотр?	2025-09-25 15:04:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к прочности корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

136	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указан диапазон рабочих температур, как заказчик планирует испытания — в климатической камере или в реальных условиях эксплуатации?	2025-09-25 15:09:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к диапазону рабочих температур. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
137	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется соответствие яркости экрана 350 кд/м² — колориметром или фотографией экрана на смартфон?	2025-09-25 15:17:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно требованиям технической спецификации, требуется яркость экрана не менее 250 нит. Пункт 2.5. Яркость: не менее 250 нит (нит – показатель яркости экрана). В технической спецификации отсутствуют требования к яркости экрана 350 кд/м². Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
138	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик удостоверится, что скорость зарядки через USB-C соответствует Power Delivery — сертифицированным нагрузочным стендом или бытовой проверкой?	2025-09-25 15:20:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости зарядки через USB-C и соответствие PowerDelivery. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В технической спецификации отсутствуют требования к скорости зарядки через USB-C и соответствие PowerDelivery. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
139	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом подтверждается соответствие скорости чтения RAM — аппаратным логическим анализатором или программными утилитами?	2025-09-25 15:21:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к скорости чтения оперативной памяти (RAM). Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

140	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование встроенной платформы администрирования признаком сервера, а не моноблока?	2025-09-25 14:44:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования относятся к функциональности, реализуемой на уровне набора микросхем. Предусматривается наличие полного аппаратно-программного комплекса функций удалённого управления, включающего средства виртуализации, восстановления, обеспечения безопасности, интегрированные сетевые контроллеры и поддержку систем централизованного администрирования (например, SCCM). Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

141	200940011445	Запрос о разъяснении КД	не является ли требование к NPU нарушением принципа технологической нейтральности?	2025-09-25 14:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

142	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как вы проверяете совместимость USB Type-C с альтернативными режимами (Power Delivery, Alt Mode) — какие тесты и какие нагрузочные устройства будут использоваться?	2025-09-25 13:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации предусмотрено требование наличия порта USB 3.2 Gen 2 Type-C. Поддержка дополнительных функций (Power Delivery, Alt Mode и др.) не устанавливалась. Таким образом, проведение специальных испытаний по данным режимам не требуется, а проверка соответствия осуществляется исключительно в части наличия и работоспособности порта USB 3.2 Gen 2 Type-C. Также, обращаем Ваше внимание, техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

143	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы требование предоставления авторизационного письма на ОС ограничением конкуренции, учитывая, что лицензии ОС могут распространяться иными законными каналами?	2025-09-25 15:31:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.
144	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, как соотносятся требования СТ-KZ и сертификата ISO, если одно подразумевает отечественное происхождение, а другое — международное признание.	2025-09-25 15:40:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификату СТ-KZ и сертификату ISO.
145	150540012299	Замечание к КД	Представленная техническая спецификация содержит ряд противоречий, ограничений и устаревших требований, которые снижают объективность закупки, ограничивают конкуренцию и не позволяют предложить более современные и производительные решения. Считаем, что документация требует существенной доработки и пересмотра в целях обеспечения прозрачности и эффективности закупки.	2025-09-25 16:59:50	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства о государственных закупках, а также с учетом функциональных особенностей дальнейшей эксплуатации. Доводы о наличии ограничивающих условий не подтверждаются, поскольку техническая спецификация не содержит положений, нарушающих принципы осуществления государственных закупок, а также не ограничивают и не усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках.

146	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует интеграцию с OpenCL 2.1, если КТРУ не устанавливает требований к ПО.	2025-09-25 14:44:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ устанавливает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

147	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет обеспечена конкуренция, если в ТЗ указаны характеристики процессора, совпадающие с единственной моделью определённого производителя?	2025-09-25 15:28:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указаны товарные знаки, марки, модели. Допускается указание в технической спецификации требовании функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, удовлетворяющих потребности Заказчика. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
148	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы ограничение конкуренции в том, что в ТЗ указана жёсткая привязка к DDR5-5600 МГц?	2025-09-25 14:39:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

149	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не допускает ли требование INT8-тестов дискриминацию участников, предлагающих решения с иными алгоритмами обработки?	2025-09-25 14:44:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

150	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует обязательное наличие боковых портов, хотя форм-фактор моноблока допускает их размещение сзади.	2025-09-25 14:44:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование обязательного наличия боковых портов связано с особенностями эксплуатации оборудования в ЦОН. Приём граждан предполагает частое подключение и отключение внешних носителей информации (USB-накопителей, картридеров, периферийных устройств). Размещение портов на боковой панели: - обеспечивает быстрый и удобный доступ для пользователей и сотрудников без необходимости перемещать моноблок; - снижает риск повреждения кабелей и разъёмов, который возникает при постоянном использовании только задних портов; - соответствует принципам эргономики и доступности. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

151	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует наличие встроенной аудиоподсистемы, если по КТРУ она идёт как обязательный элемент.	2025-09-25 14:50:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ описывает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

152	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы, что требование DirectX 12 и OpenGL 4.5 избыточно для задач офиса?	2025-09-25 14:57:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
153	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик определяет реальную скорость SSD — через сертифицированный стенд с аппаратным генератором нагрузки или через CrystalDiskMark, который зависит от версии и настроек ОС?	2025-09-25 15:08:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

154	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указан определённый стандарт DisplayHDR, как заказчик проверит его соответствие — отчётом сертификационной лаборатории или включением HDR в настройках Windows?	2025-09-25 15:20:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту DisplayHDR. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
155	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование о максимальной тактовой частоте процессора до 4900 МГц возможность поставки процессоров других брендов	2025-09-25 14:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о максимальной тактовой частоте до 4900 МГц установлено исключительно для соблюдения энергоэффективности и теплового режима оборудования, исходя из условий эксплуатации в Центрах обслуживания населения. Данный параметр не направлен на ограничение конкретных производителей, так как процессоры разных брендов соответствуют указанному диапазону. Таким образом, требование носит универсальный характер и не препятствует участию альтернативных решений, при условии их соответствия установленным техническим требованиям. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

156	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, на каком основании заказчик требует TDP не более 35 Вт, если у большинства моделей рынка показатель выше.	2025-09-25 14:38:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к расчетной мощности не более 35 Вт установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в ЦОН, где важными являются энергоэффективность, снижение тепловыделения и уровня шума, а также обеспечение стабильной работы при длительных нагрузках. Установленный показатель направлен на повышение надёжности и комфортности эксплуатации оборудования. При этом на рынке доступны модели процессоров различных производителей, соответствующие данному требованию.
157	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом требование наличия антибликового покрытия подтверждается независимыми документами.	2025-09-25 14:50:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии антибликового покрытия экрана установлено технической спецификацией в целях обеспечения комфортных условий эксплуатации оборудования и снижения зрительной нагрузки пользователей. Прямой ссылки на отдельный нормативный правовой акт данное требование не имеет, так как относится к категории эксплуатационных характеристик, обеспечивающих соответствие оборудования современным стандартам эргономики и гигиены труда.

158	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом требование NPU с производительностью 13 TOPS связано с функционалом офисного моноблока.	2025-09-25 14:51:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.
159	171140000445	Замечание к КД	Операционная система (6) На каком основании установлен запрет на Linux/Unix? Какие конкретно несовместимости выявлены? Есть ли акт испытаний или экспертное заключение, подтверждающее невозможность работы используемого ПО на Linux? Почему поставщик должен учитывать голословное «несовместимо», если нет официального подтверждения?	2025-09-25 15:24:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
160	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом проверяется срок действия всех сертификатов — на момент подачи заявки или на момент поставки?	2025-09-25 15:37:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сроку действия сертификатов.

161	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в ТЗ фигурирует обязательное требование к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408, если она обычно применяется к средствам криптографической защиты информации, а не к компьютерам?	2025-09-25 15:40:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификации по СТ РК ISO/IEC 15408.
162	200940011445	Замечание к КД	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.	2025-09-25 15:43:24	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно пп. 2.2 п.1 Проекта договора об электронных закупках, указан размер авансового платежа – 50 (пятьдесят) процентов от суммы договора на текущий финансовый год. Согласно пп.11 п.3 Проекта договора указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Следовательно, данные требования соответствуют правилам и законодательству о государственных закупках.
163	200940011445	Замечание к КД	Объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: "6. Операционная система: Комплект поставки должен включать в себя предустановленную на заводе изготовителе операционную систему, разрядность не менее 64 бит, не менее чем профессиональная версия для работы в корпоративной сети, язык интерфейса казахский и русский, для использования в корпоративной сети, не допускается поставка операционных систем на базе Linux/Unix, в связи с несовместимостью эксплуатируемого программного обеспечения для оказания государственных услуг с Linux/Unix." В закупках с единицей измерения Штука, не может идти речи о КОМПЛЕКТНОСТИ!!! Настоящая закупка опубликована с нарушением Закона и Правил в сфере государственных закупок! Мы будем вынуждены обратить внимание уполномоченного органа для вынесения соответствующего уведомления в адрес организатора/заказчика закупок! В дальнейшем, оставляем за собой право обратиться в суд с исковым заявлением! ТРЕБУЕМ, внесении изменения и (или) дополнения в конкурсной документации!	2025-09-25 15:45:36	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно Единому номенклатурному справочнику товаров, работ и услуг при поиске кода товара «Компьютер» предоставляется список компьютеров, где самый подходящий под предмет закупок имеется позиция с кодом - 262013.000.000011 «Компьютер», «офисный (универсальный)». Также указаны предполагаемые международные классификаторы единиц измерения 0796 – Штука и 0839 – Комплект. Кроме того, согласно пункту 1 статьи 121 Гражданского кодекса, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Следовательно, Заказчиком правомерно указана единица измерения «Штука».

164	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана поддержка AV1, как заказчик проверит аппаратную декодировку — сертифицированным тестовым контентом или произвольным видеороликом?	2025-09-25 15:18:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к поддержке AV1. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
165	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом требование о предоставлении двух разных сертификатов на один и тот же товар не дублирует проверки?	2025-09-25 15:38:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к сертификатам.
166	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы противоречия между требованием к блоку питания в 75–95 Вт и потребляемой мощностью процессора до 65 Вт плюс периферия?	2025-09-25 14:35:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В требованиях к технической спецификации указано, что потребляемая мощность процессора должна составлять не более 35 Ватт. Таким образом, с учетом энергопотребления остальных компонентов системы суммарная нагрузка соответствует диапазону 75–95 Вт блока питания, что гарантирует корректную работу оборудования с необходимым запасом по мощности. 3.1. Процессор: 1) Количество ядер не менее 10; 2) Количество производительных ядер не менее 6; 3) Количество эффективных ядер не менее 4; 4) Количество потоков не менее 10; 5) Тактовая частота производительных ядер от не менее 2450 МГц до не более 2550 МГц; 6) Максимальная тактовая частота от не менее 4850 МГц до не более 4900 МГц; 7) Кэш память не менее 20 МБ; 8) Расчетная мощность не более 35 Ватт; 9) Технологический процесс производства процессора не более 3 нанометров.
167	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом участник может подтвердить выполнение функций BIOS, если такие параметры не фиксируются в паспорте изделия?	2025-09-25 15:41:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к функциям BIOS.

168	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите допустимые допуски на параметры экрана (яркость ±x%, контрастность ±x) и какой коэффициент гарантийной приемлемости используется при приёмке партии.	2025-09-25 13:47:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.
169	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли эквивалентное решение при частоте памяти выше заявленных 5600 МГц.	2025-09-25 14:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

170	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик собирается проверять соответствие оперативной памяти заявленной частоте, если фактическая частота зависит от настроек XMP/JEDEC и может отличаться от номинальной?	2025-09-25 15:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для оперативной памяти. Дополнительные требования по профилям XMP, JEDEC и таймингам являются излишними требованиями. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
171	150540012299	Замечание к КД	Устаревшие и дублирующие требования (1.1, 3.8). Обязательность встроенного двухканального аудио, встроенных динамиков, запрет переходников и хабов — это базовые функции современных устройств и не нуждаются в отдельном ограничении.	2025-09-25 17:07:05	Отклонить замечания	Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

172	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каков реальный угол обзора матрицы при соблюдении sRGB 99% (вертикаль/горизонталь) — укажите профиль гаммы.	2025-09-25 13:43:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
173	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование «количество портов SATA не менее 8» для моноблока (где ограничено пространство) — допускаются ли внутренние мультиплексоры/RAID-контроллеры и как они должны быть физически реализованы?	2025-09-25 14:06:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

174	171140000445	Замечание к КД	Экран (2.6, .2.7) Для каких конкретных задач госоргана требуется частота обновления экрана 120 Гц? Есть ли внутренний документ, где зафиксировано, что работа сотрудников требует высокой частоты обновления (обычно востребовано только в игровых или графических задачах)? Каким образом заказчик планирует проверять соответствие «99% sRGB»? Есть ли у него колориметр/спектрофотометр, внесённый в реестр СИ (средств измерения)?	2025-09-25 15:23:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется более высокая частота обновления экрана. При высокой частоте обновления уменьшается утомляемость глаз, при сравнении со стандартными 60 Гц, особенно при длительной работе за монитором. Обеспечивается более плавное функционирование интерфейса всего программного обеспечения Заказчика. Также, высокая частота обновления экрана обеспечивает лучшее взаимодействие для людей с ограниченными возможностями при получении услуг в ЦОН. При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется точная цветопередача 99% sRGB. Так как, специалисты ЦОН обеспечивают обработку фотографии в соответствии с требованиями ICAO к фотографиям для паспортов (ICAO Guidelines for Passport Photographs). В технической спецификации отражены минимальные требования. В технической спецификации отражены минимальные требования. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

175	200940011445	Замечание к КД	В соответствии с п.6) статьи 3 Закона "О государственных закупках" (Далее - "Закон"): 6) однородные товары, работы, услуги - товары, работы, услуги, которые, не являясь идентичными, имеют сходные характеристики и состоят из схожих компонентов, что позволяет им выполнять одни и те же функции; В соответствии с п.3 статьи 6 Закона: 3. При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания). Таким образом, организатор/заказчик закупок обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания). ПО и Операционная система имеет самостоятельный код ТРУ и закупается отдельно вне зависимости от КОМПЬЮТЕРА (моноблок). Предусмотрено привлечение к административной ответственности за не разделение на лоты с уплатой штрафа в размере 10МРП. Настоятельно требуем разделить товары по разным лотам по однородным видам: Компьютер (моноблок) отдельно, ПО и Операционную систему отдельно На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: Исключить требования к ПО и Операционной системе!!! В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-09-25 15:47:15	Отклонить замечания	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным Предметом закупки является компьютер Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

176	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование наличия COM-порта искусственно создаёт зависимость от редких моделей?	2025-09-25 14:49:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия COM-порта обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с рядом специализированного оборудования, которое продолжает использоваться в Центрах обслуживания населения (кассовые аппараты, терминалы, системы учёта и контроля). Несмотря на распространение современных интерфейсов, в ряде сфер COM-порт остаётся стандартным средством подключения. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

177	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик планирует удостовериться, что заявленный объём кэша процессора соответствует требованиям — с использованием ПО стороннего разработчика или сертифицированного микрокода производителя?	2025-09-25 15:02:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
178	150540012299	Замечание к КД	Избыточное количество портов SATA (3.2.5). Требование «не менее 8 портов SATA» не соответствует современным тенденциям (основной упор идёт на NVMe-накопители). Целесообразность такого параметра вызывает сомнение.	2025-09-25 17:05:31	Отклонить замечания	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

179	171140000445	Замечание к КД	3.6: Внутренние разъёмы: Для чего моноблоку требуется 2 разъёма M.2 2280? Есть ли практическая необходимость ставить два полноразмерных NVMe-накопителя в устройство, где изначально нет расширяемости, как у ПК?	2025-09-25 15:21:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, требуется не менее 1 накопитель M.2 SSD. Заказчик оставляет за собой право дооснащения во второй слот M.2 накопителем SSD. В технической спецификации нет требовании к тепловой защите. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
180	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование антибликового покрытия ограничением для глянцевых моделей, также применимых в офисе?	2025-09-25 14:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии антибликового покрытия экрана установлено технической спецификацией в целях обеспечения комфортных условий эксплуатации оборудования и снижения зрительной нагрузки пользователей.
181	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом требование к TDP ≤ 35 Вт связано с обеспечением минимальных характеристик производительности.	2025-09-25 14:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к расчетной мощности не более 35 Вт установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в ЦОН, где важными являются энергоэффективность, снижение тепловыделения и уровня шума, а также обеспечение стабильной работы при длительных нагрузках. Установленный показатель направлен на повышение надёжности и комфортности эксплуатации оборудования. При этом на рынке доступны модели процессоров различных производителей, соответствующие данному требованию.

182	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если указано, что процессор должен быть 13-го поколения, почему при этом указаны параметры, характерные для процессоров 12-го поколения?	2025-09-25 15:52:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к поколению процессора.
183	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли замена встроенных динамиков внешними эквивалентными устройствами.	2025-09-25 14:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенных динамиков направлено на обеспечение базовой функциональности оборудования «из коробки» без необходимости подключения дополнительных внешних устройств. Это важно для эксплуатации в центрах обслуживания населения, где оборудование должно быть готово к использованию сразу после установки. Замена встроенных динамиков внешними устройствами не предусмотрена конкурсной документацией, так как это создаёт дополнительные эксплуатационные сложности (дополнительные кабели, питание, место на рабочем месте) и противоречит принципу достаточности и компактности рабочих мест. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

184	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли замена встроенных динамиков внешними эквивалентными устройствами.	2025-09-25 14:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенных динамиков направлено на обеспечение базовой функциональности оборудования «из коробки» без необходимости подключения дополнительных внешних устройств. Это важно для эксплуатации в центрах обслуживания населения, где оборудование должно быть готово к использованию сразу после установки. Замена встроенных динамиков внешними устройствами не предусмотрена конкурсной документацией, так как это создаёт дополнительные эксплуатационные сложности (дополнительные кабели, питание, место на рабочем месте) и противоречит принципу достаточности и компактности рабочих мест. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
185	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указан уровень шума не более 25 дБ, каким сертифицированным шумомером и в каких условиях (анэхоическая камера, офисное помещение, полевая проверка) будет проводиться замер?	2025-09-25 15:01:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствует требование по уровню шума 25 дБ.

186	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если заказчик проверяет наличие интерфейса HDMI 2.1, каким образом он удостоверяется в поддержке полной спецификации (частота 120 Гц, HDR, eARC), а не только физическом порте?	2025-09-25 15:07:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все сведения должны подтверждаться производителем в техническом паспорте на изделие или документацией. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

187	171140000445	Замечание к КД	Блок питания (3.9) Почему установлен узкий диапазон мощности («от 75 до 95 Вт»)? Что мешает использовать блоки питания с большим запасом по мощности, которые могли бы повысить надёжность системы?	2025-09-25 15:22:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отклонение за пределы установленного диапазона не предусмотрено, так как: - блоки питания с меньшей мощностью (менее 75 Вт) могут не обеспечивать стабильную работу системы при пиковых нагрузках; - блоки питания свыше 95 Вт не соответствуют требованию энергоэффективности и увеличивают эксплуатационные расходы. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
188	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему заказчик требует Wi-Fi 6E, если стандарт ещё не закреплён во многих странах.	2025-09-25 14:58:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка. Wi-Fi 6E . не ограничивает конкуренцию, а отражает актуальные тенденции рынка и требования к долгосрочной эксплуатации оборудования.

189	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите метод измерения диагонали 60,45 см (в мм и в дюймах) и от какой точки до какой точки экрана — какой прибор и какая калибровка будет использоваться для фиксации этой величины?	2025-09-25 13:15:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
190	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В пункте 2.9 указан «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — объясните, как физически и логически реализован комбинированный разъём?	2025-09-25 13:36:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств как подающие видео сигнал, так и принимающие. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
191	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Что подразумевается под «встроенной» веб-камерой — модуль, интегрированный в корпус, или внешний модуль, закрепляемый на корпусе экрана?	2025-09-25 13:42:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Модуль, встроенный в корпус оборудования не требующего дополнительного подключения в порт USB.

192	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если реальное аппаратное значение частоты обновления адаптивно (variable refresh rate), как вы гарантируете «не менее 120 Гц» в статическом режиме при типичных системных нагрузках?	2025-09-25 13:35:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

193	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите допустимую длину и структуру кабелей питания и сигналов в комплекте	2025-09-25 13:50:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер. Установление дополнительных условий либо запрос информации, не предусмотренной данной спецификацией, не относится к предмету закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению. Рассмотрение заявок и последующая приемка при определении победителя будет осуществляться в пределах параметров и показателей, прямо определённых техническим заданием. Все прочие вопросы, выходящие за рамки установленной документации, не подлежат включению в порядок проверки и не требуют предоставления дополнительных сведений.

194	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите, допускаете ли вы разницу в заявленном техпроцессе у разных производителей (например, маркетинговый 5 нм vs реальный 7 нм) и какой документ принимаете как доказательство (даташит, whitepaper производителя).	2025-09-25 14:04:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
195	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование наличия COM-порта в моноблоке выводит закупку за рамки КТРУ и искусственно ограничивает круг поставщиков?	2025-09-25 14:32:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Код ТРУ описывает базовые характеристики, но заказчик имеет право конкретизировать технические параметры в рамках подготовки конкурсной документации, если это обусловлено условиями эксплуатации оборудования.

196	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не допускает ли заказчик, что требование физической шторки камеры напрямую указывает на ограниченный перечень моделей?	2025-09-25 14:34:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к настоящей технической характеристике не определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику, в связи с чем нарушений не усматривается.
197	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли использование адаптера для COM-порта или требование исключительно к встроенному порту?	2025-09-25 14:41:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все необходимые интерфейсные порты должны быть конструктивно встроены в корпус компьютера. Не допускается использование переходников, хабов и концентраторов. Все порты должны быть встроенными в корпус.
198	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование о кэше 20 МБ и выше напрямую указывает на конкретные линейки процессоров?	2025-09-25 14:52:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия кэша объёмом не менее 20 МБ установлено исключительно как минимальный показатель, необходимый для обеспечения требуемого уровня производительности при многозадачной работе. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

199	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы, что требование NPU ≥ 13 TOPS выводит закупку за рамки офисного оборудования?	2025-09-25 14:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к вычислительным возможностям процессора, в том числе к встроенному модулю нейронной обработки (NPU). Установление показателя не менее 13 TOPS направлено на обеспечение достаточной производительности для работы современных приложений, связанных с обработкой изображений, видео и применением алгоритмов искусственного интеллекта, что соответствует стратегическим задачам цифровизации и развития сервисов, закреплённым в государственных программах.
200	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указана защита от электростатического разряда, будет ли испытание проводиться сертифицированным генератором ESD, или просто формальным подтверждением в паспорте устройства?	2025-09-25 15:14:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к защите от электростатического разряда. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

201	171140000445	Замечание к КД	3.5 Графическая подсистема и NPU: На основании какого документа/методики установлены требования к производительности NPU в TOPS? Какими санкционированными средствами измерения заказчик собирается проверять соответствие заявленным значениям (например, 13 TOPS)? Есть ли у заказчика сертифицированное оборудование и методика тестирования, чтобы объективно подтвердить выполнение параметра? Как будет проводиться приёмка по этому критерию — запуском синтетического бенчмарка или есть утверждённый ГОСТ/СТ РК для измерения TOPS?	2025-09-25 15:20:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
202	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не считаете ли вы, что требование наличия авторизационного письма ограничивает круг участников и создаёт зависимость от конкретного производителя?	2025-09-25 15:26:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается требование авторизационного письма согласно подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, утверждённых Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, (далее – Правил) при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.
203	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли конкуренцию требование конкретного стандарта безопасности BIOS, если альтернативные решения не рассматриваются?	2025-09-25 15:29:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стандарту безопасности BIOS.

204	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Технологический процесс «не более 3 нм» — требование явно ограничивающее производителей, поясните, как вы измеряете «технологический процесс» и как будет измеряться «технологический процесс» при приеме товара?	2025-09-25 14:03:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.

205	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите, допускаете ли вы разницу в заявленном техпроцессе у разных производителей и какой документ принимаете как доказательство (даташит, whitepaper производителя)?	2025-09-25 14:04:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

206	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет подтверждать поддержку стандартов Wi-Fi 6E — через сертифицированный анализатор спектра или только через отображение значка в Windows?	2025-09-25 15:03:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
207	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Планируется ли испытание стойкости покрытия корпуса сертифицированным прибором Taber Abraser, или проверка ограничится субъективной оценкой царапин?	2025-09-25 15:07:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к стойкости покрытия корпуса. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

208	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Пункт 3.2.10: «Поддержка платформы удалённого управления и администрирования… средствами SCCM» — укажите, какие компоненты MEBx/iAMT/ME/AMT/TSI вы требуете и какой набор API/агентов должен быть предустановлен.	2025-09-25 14:09:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования относятся к функциональности, реализуемой на уровне набора микросхем. Предусматривается наличие полного аппаратно-программного комплекса функций удалённого управления, включающего средства виртуализации, восстановления, обеспечения безопасности, интегрированные сетевые контроллеры и поддержку систем централизованного администрирования (например, SCCM). Конкретные версии протоколов и типы контроллеров в технической спецификации не фиксируются, так как достаточным является наличие полного набора функций, предусмотренного для корпоративных платформ с поддержкой удалённого администрирования.
209	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не видите ли вы риска дискриминации, указывая технологический процесс «не более 3 нм», который доступен только ограниченным производителям?	2025-09-25 14:31:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требования к технологическому процессу «не более 3 нм» не носит дискриминационного характера. На текущий момент на рынке персональных компьютеров представлены два производителя процессоров, оба из которых выпускают продукцию, соответствующую данному уровню техпроцесса. Таким образом, требование обеспечивает конкуренцию и соответствует современным технологическим стандартам.

210	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, каким образом требование поддержки RAID массивов в моноблоке будет реализовано технически?	2025-09-25 14:47:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
211	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование о предустановке ОС конкуренцию среди поставщиков, которые могут предложить устройства без ОС?	2025-09-25 14:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно приказу Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосмической промышленности от 25 ноября 2019 года №322/НҚ наличие предустановленной операционной системы является обязательным.

212	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли отклонение по диапазону мощности блока питания (например, 70–100 Вт).	2025-09-25 14:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отклонение за пределы установленного диапазона не предусмотрено, так как: - блоки питания с меньшей мощностью (менее 75 Вт) могут не обеспечивать стабильную работу системы при пиковых нагрузках; - блоки питания свыше 95 Вт не соответствуют требованию энергоэффективности и увеличивают эксплуатационные расходы. Потенциальный поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
213	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование антибликового покрытия ограничением для глянцевых моделей, также применимых в офисе?	2025-09-25 14:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к настоящей технической характеристике не определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику, в связи с чем нарушений не усматривается.
214	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Планируется ли проверка температуры поверхности корпуса сертифицированной тепловизионной камерой, и допускается ли отклонение в зависимости от угла съёмки?	2025-09-25 15:01:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

215	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проводится проверка энергопотребления процессора в пиковом режиме — сертифицированным осциллографом тока или утилитами, зависящими от драйверов производителя?	2025-09-25 15:09:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие характеристик процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия. В случае выявления несоответствия в достоверности предоставленных данных или при необходимости дополнительной верификации во время приемки, Поставщик обязан по требованию Заказчика провести контрольные измерения (испытания) с предоставлением соответствующего протокола, подтверждающего соответствие заявленным техническим спецификациям.
216	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом проверяется точность сенсорного экрана — с использованием сертифицированного планшета-точкомера или визуальным наблюдением?	2025-09-25 15:15:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к прочности сенсорного экрана. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
217	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если указано время реакции матрицы IPS, каким образом заказчик проверит его — специализированной камерой с высокой частотой кадров или субъективным просмотром?	2025-09-25 15:21:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к времени реакции матрицы IPS. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

218	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, почему исключены ОС на базе Linux/Unix, если в ТЗ указано только на несовместимость, но не приведены технические доказательства такой несовместимости.	2025-09-25 15:32:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
219	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли конкуренцию требование о BIOS с конкретными функциями, если они поддерживаются только отдельными вендорами (например, Dell и HP)?	2025-09-25 15:37:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к BIOS.
220	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если доверенная загрузка не реализована в массовых моделях, как заказчик будет проверять это требование?	2025-09-25 15:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к доверенной загрузке.
221	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если в ТЗ указано, что товар не должен быть бывшим в употреблении, почему одновременно разрешается использование комплектующих разных производителей?	2025-09-25 15:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования «товар не должен быть бывшим в употреблении».

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тюлюпов Ерлан Куанышевич

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).