Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15923400

Конкурстың № 15428804-1
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 17:38:05 дейін 2025-09-25 17:38:05
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	Для multi-touch на 10 касаний: какой сценарий тестирования вы ожидаете (синтетический мультитач-генератор, реальное приложение)? Уточните допустимую погрешность/ошибку регистрации касания.	2025-09-24 11:35:09	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	Запрос: требование «антибликовое покрытие» — укажите коэффициент отражения в процентах.	2025-09-24 12:45:53	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.

3	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться угол обзора экрана, если этот параметр может отличаться в зависимости от методики тестирования?	2025-09-24 13:11:38	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.
4	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 16:16:09	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.

5	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.2.6 «скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с» — уточните, к какому интерфейсу относится (SATA III 6 Гбит/с? M.2 PCIe тоже?) и как будет проверяться эта метрика (профиль теста/бенчмарки).	2025-09-24 11:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к поддержке SATA в наборе микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
6	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: опишите процедуру проверки наличия и работоспособности физической шторки камеры.	2025-09-24 12:53:28	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.
7	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование "не допускается поставка ОС на базе Linux/Unix" — технически какие конкретные несовместимости имеются?	2025-09-24 12:24:33	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.
8	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, как должна быть реализована «поддержка опционального COM-порта» — программная поддержка/аппаратный вывод на разъем/наличие шлейфа внутри корпуса? Каким образом приёмлемость будет подтверждаться при приёмке?	2025-09-24 11:34:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Должна быть предусмотрена возможность подключения к материнской плате опционального порта COM, с последующим монтажом в предусмотренное для этого место на корпусе.
9	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.4: SSD PCIe NVMe 4x4 форм-фактор M.2 22×80 — уточните, допускается ли использование E-key 2280 для Wi-Fi модулей или только B/M key для накопителей; как будут проверять спецификацию (проверка SMART/узнать NVMe-версию и скорость через CrystalDiskMark или другой тест)?	2025-09-24 11:41:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для накопителя. Дополнительные требования по ключам M.2 являются излишними требованиями. Пункт 4.4. «Накопитель: 1) Не менее 1 накопитель объемом 256 ГБ; 2) Тип накопителя не менее SSD; 3) Интерфейс подключения не менее PCIe NVMe 4x4; 4) Форм-фактор не более M.2 22x80» относится только к накопителю.

10	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для проверки физической шторки камеры — просим подтвердить метод: измерение напряжения питания камеры при закрытой шторке или попытка доступа к устройству через ОС; какой отчёт о проверке считается приемлемым?	2025-09-24 11:52:38	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.
11	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Попросите предоставить спецификации серверов/сетевой инфраструктуры/версиями ПО, с которыми требуется совместимость (SCCM, Active Directory, CA, RADIUS, NTP, DHCP, SMB, SMBv1?). Без этих данных невозможна проверка «корпоративной» совместимости ОС и функций.	2025-09-24 12:08:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.

12	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Приложите методику измерения яркости (нит) и место измерения (центр/углы экрана).	2025-09-24 12:45:00	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.
13	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните допустимый latency (задержку) сенсора при касании для приёмки.	2025-09-24 12:47:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование сенсорного экрана. Задержка сенсора при касаниях не регламентирована, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя.
14	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим указать допустимую длину кабелей, и требования к гибкости и прочности разъёмов.	2025-09-24 12:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует допустимую длину кабелей, и требования к гибкости и прочности разъёмов. 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.

15	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На основании каких нормативных актов установлено требование о наличии антибликового покрытия?	2025-09-24 13:12:56	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.
16	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Блок питания 75–95 Вт — просим прислать модель расчета теплопотребления системы в типовом сценарии (рабочая нагрузка, пик) и схему управления питанием (ACPI, режимы энергосбережения). Как будет подтверждаться, что при реальной нагрузке блок не превышает заявенный диапазон?	2025-09-24 11:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, и пункта 4.9. «Блок питания: от не менее 75 Ватт до не более 95 Ватт» технической спецификации, не требуется измерение нагрузки на блок питания. 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.

17	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.2.10: «Поддержка платформы удалённого управления и администрирования с компонентами не менее виртуализации, безопасности, контроллеров Ethernet, Wi-Fi и средствами SCCM» — поясните, какие именно функции должны быть аппаратными (восстановление BIOS/Intel AMT/виртуализация) и какие — софтовыми. Уточните требуемые версии протоколов удалённого управления и типы контроллеров.	2025-09-24 11:45:09	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.
18	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пожалуйста, укажите используемую методику тестирования разрешения и ppi (ISO/IEC, VESA или собственная), а также требования к тестовым изображениям (тест-паттернам).	2025-09-24 11:46:42	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.

19	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Предоставьте требования к маркировке упаковки по каждому адресу доставки.	2025-09-24 12:21:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации не установлены отдельные требования к маркировке упаковки по каждому адресу доставки. Применяются лишь общие положения о заводской маркировке, обеспечивающей идентификацию товара (марка, модель, артикул, дата производства). Дополнительные требования по индивидуальной адресной маркировке на этапе закупочной процедуры не предусмотрены.
20	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять требование к операционной системе "предустановленную на заводе изготовителе операционную систему"?	2025-09-24 14:13:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проведением проверки путем включения оборудования, проверки иных сведении в операционной системе или BIOS.
21	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.3.8–3.9: указаны одновременно «плотность пикселей 0,274×0,274 мм» и «шаг пикселя не менее 93 точек/дюйм» — эти величины в даже в минимальных значениях противоречат друг другу; просим пересчитать и указать требуемое значение в одном формате (ppi или mm).	2025-09-24 11:36:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Плотность пикселей 0,274х0,274 мм относится к характеристикам самого пикселя и улучшает изображение на экране. Обеспечивает более плавные шрифты интерфейса без видимо «лесенки» и зернистости изображения и текста. Шаг пикселя 93 точек/дюйм относится к характеристикам расстояния между пикселями 93 точек/дюйм или Pixel per inch (PPI) соответствует нижнему пределу, при котором человеческий глаз перестает различать отдельные пиксели при длительной работе.

22	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Прошу пояснить, допускается ли поставка с опциональными модулями, которые не входят в базовый комплект, и как их оценивать.	2025-09-24 12:43:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик вправе предложить решение, соответствующее требованиям технической спецификации либо превышающее их по своим характеристикам. Дополнительные (опциональные) модули могут быть включены в состав поставки, однако их наличие или отсутствие не влияет на минимальные критерии оценки, установленные конкурсной 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.
23	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, требуется ли поддержка специальных жестов (пальцевые жесты) и как тестировать их.	2025-09-24 12:59:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует специальные жесты на сенсорном экране. 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 будет проводиться проверка диагонали экрана: по технической документации или фактическому замеру?	2025-09-24 13:10:54	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.
25	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, как будет проверяться долговечность вентилятора системы охлаждения, если она определяется MTBF и не может быть подтверждена при приёмке.	2025-09-24 13:25:15	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.
26	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к экрану оператора "3.4. Контрастность: не менее 1000:1. 3.5. Динамическая контрастность: не менее 3000000:1. 3.6. Динамическая контрастность: не менее 3000000:1. 3.7. Яркость: не менее 250 нит. 3.8. Плотность пикселей: не менее 0,274х0,274 миллиметров. 3.9. Шаг пикселя: не менее 93 точек/дюйм. "? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:04:22	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.

27	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование 2.3 (1920×1080) и одновременно 2.7 (sRGB ≥99%) — ожидается ли точная цветопередача профессионального уровня на сенсорном дисплее терминального класса? Приведите пример тестовой картины/цветового шаблона, по которому будут мерить sRGB.	2025-09-24 11:31:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется точная цветопередача. 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. 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.
28	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить методику измерения «яркости ≥250 нит» и «контрастности ≥1500:1» — каким прибором и при каких настройках (яркость 100%, режим sRGB/SDR, измерение центра экрана)?	2025-09-24 11:34:54	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.

29	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Существуют ли требования к пакету локализации (полная поддержка языка интерфейса или только языковая панель)?	2025-09-24 12:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации установлено требование о наличии в операционной системе интерфейсов на казахском и русском языках. Дополнительные требования по локализации или пакету локализации не предусмотрены. Ответственность за соответствие поставляемого программного обеспечения указанным условиям технической спецификации на Потенциальном поставщике. 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.
30	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните допустимый срок действия авторизационного письма (месяцев/лет).	2025-09-24 12:38:44	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.

31	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли соответствие кабелей HDMI/DP определённым версиям (сертификация кабеля)?	2025-09-24 12:52:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует требования к интерфейсным кабелям DisplayPort и HDMI. 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.
32	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: требуется ли поддержка автоповорота экрана и какие датчики положения должны быть встроены.	2025-09-24 13:03:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует наличие авто поворота экрана, наличие датчиков и так далее.
33	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Встроенная поддержка беспроводных адаптеров не менее 802.11ax» — поясните требования к версии Wi-Fi (Wi-Fi 6, 6E?), к поддержке WPA3 и к одновременной поддержке 2.4/5/6 ГГц. Как будут тестировать диапазон и пропускную способность (каким тестовым стендом)?	2025-09-24 11:41:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; 7) Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA не менее 0, 1, 5, 10; 8) Встроенная поддержка беспроводных сетевых адаптеров не менее 802.11ax; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

34	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По месту поставки: перечислите по каждому адресу (Актобе, Қонаев, Тараз, Петропавловск, Семей, Талдыкорган, Жезказган) — требуемая дата поставки/приёмки и условия приёмки (складской подъём, разгрузка, подъём на цокольный этаж, комплектность при поставке в разные регионы).	2025-09-24 12:16:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Комплектность поставки товара размещена в объявлении о государственных закупках в разделе «Информация о лоте». Согласно пп.11 п.3 Проекта договора об электронных закупках, указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Данный срок един для всех мест поставок.

35	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, как оценивать цену/количество в тендере, если закупка указана в штуках, а поставляется комплект (монитор, системный блок и пр.).	2025-09-24 12:21:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь). Согласно технической спецификации, предусмотрено приобретение 260 штук, где также указана цена за единицу – 771 666,67 ККДМ (Компьютеров в комплекте с дублирующим монитором), каждая штука которой должна соответствовать требованиям отраженным в описании требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара.

36	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, почему требуется частота обновления ≥120 Гц на сенсорном экране — опишите рабочие сценарии.	2025-09-24 12:44:38	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.
37	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в спецификации отсутствует точное описание параметров сетевого фильтра (длина кабеля, число розеток, наличие защиты от перегрузки)?	2025-09-24 13:08:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
38	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, каким образом сетевой фильтр соотносится с заявленным КТРУ «Компьютер».	2025-09-24 13:10:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

39	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не должен ли заказчик приобретать "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 14:12:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).

40	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить/пересмотреть все субъективные формулировки: «антибликовое покрытие: обязательно», «покрытие матовое» — просьба предоставить допустимые значения коэффициента отражения/угла рассеяния (в процентах или по стандарту), чтобы характеристика стала измеримой.	2025-09-24 12:12:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.
41	150540012299	КҚ жобасына ескерту	NPU / AI-процессоры (6.3) заявленные значения производительности в TOPS не сопровождаются методикой проверки и перечнем санкционированных приборов, что делает измерения некорректными.	2025-09-25 17:12:14	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.

42	150540012299	КҚ жобасына ескерту	Общие формулировки – отдельные характеристики в документации продублированы или изложены неоднозначно, что создаёт риск разночтений при поставке и приёмке.	2025-09-25 17:12:38	Отклонить замечания	Данное сообщение не содержит конкретных замечаний к проекту конкурсной документации, какому-либо условию технической спецификации. Предоставить ответ не представляется возможным.
43	150540012299	КҚ жобасына ескерту	Накопители (5.1) требование наличия 8 слотов SATA не имеет практической целесообразности и выглядит чрезмерным для современного оборудования.	2025-09-25 17:11:45	Отклонить замечания	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
44	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться комплектность при поставке в несколько точек — требуются ли акты приёма в каждой точке?	2025-09-24 12:22:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Вся детализированная информация, касающаяся порядка поставки, условий разгрузки, подъёма оборудования, а также конкретных дат и требований по приёмке по адресам, будет предоставляться исключительно после заключения договора о государственных закупках с выбранным поставщиком. На этапе конкурсных процедур указанные сведения не подлежат раскрытию, поскольку относятся к исполнению обязательств по договору и конкретизируются в рабочем порядке с учётом условий поставки и особенностей базисов поставки. Процедура приёмки будет включать полный цикл проверки — как на наличие механических повреждений, так и на соответствие техническим характеристикам, установленным в спецификации.
45	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Камера 1920×1080, 2 Мп — поясните, почему у клиента камера на операторе меньшей разрешающей способности (2 Мп) чем у клиентского сенсорного экрана (5 Мп); ожидается ли потоковая видеосвязь высокого разрешения или только идентификация?	2025-09-24 11:38:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Камера клиентского экрана должна обладать лучшими характеристиками, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

46	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ указано «Комплект поставки: клавиатура, мышь, кардридер, ПО, монитор» — а единица измерения закупки объявлена «шт.»; поясните, как оценивать цену/количество: за каждую позицию отдельный шт. или за комплект как единое изделие?	2025-09-24 11:30:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь). Согласно технической спецификации, предусмотрено приобретение 260 штук, где также указана цена за единицу – 771 666,67 ККДМ (Компьютеров в комплекте с дублирующим монитором), каждая штука которой должна соответствовать требованиям отраженным в описании требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара..

47	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли предустановленная корпоративная сборка с интегрированными агентами управления (SCCM/WSUS) — требования к образу.	2025-09-24 12:23:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к программному обеспечению. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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.
48	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование «поддержка опционального COM-порта» — необходимо наличие разъёма или только контактов на плате?	2025-09-24 12:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Должна быть предусмотрена возможность подключения к материнской плате опционального порта COM, с последующим монтажом в предусмотренное для этого место на корпусе.
49	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли включение сетевого фильтра нарушением принципа недискриминации, так как далеко не все производители ПК комплектуют продукцию подобным аксессуаром?	2025-09-24 13:09:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

50	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в ТЗ отсутствует указание на методику проверки соответствия заявленным характеристикам процессора, учитывая сложность их независимой верификации?	2025-09-24 13:20:12	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.
51	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим указать — допускается ли предоставление авторизационного письма от дистрибьютора, а не от производителя, и какие минимальные реквизиты письма обязательны (номер, период действия, права на обслуживание)?	2025-09-24 11:28:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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. Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

52	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли полная прослеживаемость происхождения компонентов (chain of custody) — если да, предоставьте формат отчёта.	2025-09-24 12:43:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к прослеживаемостью компонентов. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором.
53	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите, каким образом заказчик определил минимальную яркость дисплея именно в 250 кд/м², а не в ином значении.	2025-09-24 13:11:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Минимальное значение яркости дисплея в 250 кд/м² установлено исходя из общепринятых эксплуатационных норм для офисных и общественных помещений, где уровень освещённости может достигать 300–500 люкс. Такой показатель обеспечивает достаточную читаемость изображения при естественном и искусственном освещении, снижает риск зрительного напряжения и соответствует практике применения дисплеев в рабочих зонах. Выбор значения 250 кд/м² отражает баланс между энергопотреблением, комфортом пользователя и эксплуатационной надёжностью оборудования. Также, обращаем Ваше внимание, 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	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Общие требования (1.1–1.3) Какими именно техническими причинами обоснован запрет на использование переходников, хабов и концентраторов, если такие устройства сертифицированы, соответствуют стандартам безопасности и зачастую являются штатными средствами расширения функционала? Для чего требуется указание марки, модели и производителя операционной системы в заявке, если конечный функционал определяется соответствием сертифицированной редакции (например, Windows Pro), а не конкретной модификацией?	2025-09-25 15:30:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Запрет на использование переходников, хабов и концентраторов обусловлен необходимостью обеспечения полной функциональной готовности оборудования в базовой комплектации, без привлечения дополнительных устройств, которые могут влиять на стабильность работы, надёжность и процесс гарантийного обслуживания. Все требуемые интерфейсы должны быть конструктивно встроены в оборудование, что также соответствует действующему дизайн-коду центров обслуживания населения, предусматривающему унифицированный внешний вид рабочих мест и исключающему наличие посторонних аксессуаров и кабельных соединений. Указание марки, модели и производителя операционной системы в заявке требуется исключительно для идентификации предлагаемого решения и проверки его соответствия условиям технической спецификации. При этом минимальные требования к версии (например, «профессиональная редакция») являются базовыми, а конкретизация поставляемой ОС необходима для исключения неоднозначностей и обеспечения прозрачности конкурсных процедур.

55	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Процессор (4.1) Чем обосновано ограничение верхней планки тактовой частоты производительных ядер «не более 2550 МГц» и «не более 4900 МГц»? Данный параметр исключает возможность предложить более высокопроизводительные модели процессоров. Каким образом заказчик обосновывает необходимость ограничения в сторону «не более», если логично устанавливать лишь «не менее»? Каким образом будет проверяться заявленный техпроцесс «не более 3 нм»? У заказчика отсутствуют приборы и методики для сертифицированного подтверждения этого параметра.	2025-09-25 15:32:59	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.
56	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование 4.2.3 «Количество каналов PCIe не менее 20» — поясните, идет ли речь о суммарных линиях процессора+чипсета, или только о линиях, доступных для периферии;	2025-09-24 11:40:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20;
57	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запросите список используемого клиентского ПО (версии, требования к GPU/NPU) — с указанием, какие функции ПО завязаны на аппаратные возможности (NPU/INT8), чтобы проверить заявленные TOPS и совместимость.	2025-09-24 12:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.

58	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните допустимое время реакции дисплея на касание (ms).	2025-09-24 12:58:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует время реакции на касания сенсорного экрана.
59	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, какие операционные системы и версии производителя допускаются как «профессиональная версия».	2025-09-24 12:23:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к программному обеспечению. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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.

60	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет удостоверяться в наличии и скорости работы слотов расширения (PCIe Gen4/Gen5), если проверка требует специализированных карт и тестов?	2025-09-24 13:21:14	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. 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.
61	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Набор микросхем (4.2) Для чего в моноблочном устройстве требуется поддержка не менее 8 портов SATA? Каким образом заказчик планирует использовать такое количество накопителей в устройстве «всё-в-одном»? Какими средствами измерения заказчик будет проверять частоту системной шины «не менее 8 ГТ/с»?	2025-09-25 15:33:33	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.

62	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните требование «марка, модель и производитель операционной системы» — нужно ли указывать конкретную сборку/кфг/образ установщика и наличие корпоративных опций (AD join, GPO, SCCM)?	2025-09-24 11:29:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется указание только марки, модели и производителя операционной системы.
63	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.2.6 «скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с» — уточните, к какому интерфейсу относится (SATA III 6 Гбит/с? M.2 PCIe тоже?) и как будет проверяться эта метрика (профиль теста/бенчмарки).	2025-09-24 11:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к поддержке SATA в наборе микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
64	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: как будет проверяться однородность яркости по площади экрана (максимальный процент отклонения).	2025-09-24 13:01:06	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.

65	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, как будет проверяться соответствие частоты процессора, если в режиме Turbo Boost значения динамически меняются и зависят от нагрузки и температуры.	2025-09-24 13:17:36	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.
66	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к процессору "8) Расчетная мощность не более 35 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:06:29	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.

67	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к набору микросхем "Расчетная мощность не более 6 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:08:14	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.
68	170540031184	КҚ 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 INT8 не менее 13 TOPS;"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:10:40	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.

69	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA 0,1,5,10» — уточните: ожидается аппаратный RAID-контроллер уровня HBA с поддержкой RAID на уровне чипсета, или можно программное RAID (OS/RAID BIOS)? Опишите процедуру приёмки RAID (тест восстановления, стресс/ошибка диска).	2025-09-24 11:40:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; 7) Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA не менее 0, 1, 5, 10; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
70	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.3: RAM DDR5, частота шины ≥5600 МГц — укажите допускаемые варианты: поддержка XMP/JEDEC, требования к таймингам; как проверять заявленную частоту при SODIMM в AIO (ограничения платформы)?	2025-09-24 11:41:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для оперативной памяти. Дополнительные требования по профилям XMP, JEDEC и таймингам являются излишними требованиями. 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	Просим подтвердить, поставляется ли товар как единый заводской комплект (ККДМ) или как совокупность отдельных изделий.	2025-09-24 12:19:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).
72	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, допускается ли замена клавиатуры/мыши на аналогичные модели от другого производителя в рамках комплекта.	2025-09-24 12:20:40	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.

73	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, кто отвечает за локализацию интерфейса ОС (казахский/русский) — производитель или поставщик?	2025-09-24 12:38:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации установлено требование о наличии в операционной системе интерфейсов на казахском и русском языках. Дополнительные требования по локализации не предусмотрены. Ответственность за соответствие поставляемого программного обеспечения указанным условиям технической спецификации на Потенциальном поставщике. 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.
74	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться соответствие IPS-матрицы, если в характеристиках у некоторых производителей используется терминология AH-IPS, PLS и др.?	2025-09-24 13:12:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не установлено требование к разнообразности IPS-технологии. 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.

75	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом заказчик планирует проверять показатель TDP процессора, если он является расчётным параметром производителя и не может быть замерен при приёмке?	2025-09-24 13:17:12	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.
76	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Внутренние разъёмы (4.6) Для чего моноблоку требуется наличие 2 разъёмов M.2 2280? Предусмотрено ли фактическое использование двух NVMe SSD в условиях эксплуатации госоргана?	2025-09-25 15:36:09	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.

77	150540012299	КҚ жобасына ескерту	Графическая подсистема (4.5) формулировка требований избыточна и противоречива. Отсутствует обоснование необходимости именно таких характеристик, что искусственно ограничивает круг возможных решений.	2025-09-25 17:10:48	Отклонить замечания	Соответствие интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
78	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.4.6: «Не менее 2 разъёма M.2 2280 для SSD» и п.4.4 «Форм-фактор не более M.2 22×80» — уточните, сколько одновременно NVMe устройств планируется использовать и как будет реализована их тепловая защита (радиаторы, throttling).	2025-09-24 11:43:16	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.
79	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.5 (клавиатура с кардридером): запрос — как будет проверяться совместимость встроенного кардридера с «удостоверением личности государственного образца»? Требуется ли тест с реальной государственной картой и наличие акта проверки?	2025-09-24 11:45:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка совместимости встроенного кардридера с удостоверением личности государственного образца будет осуществляться в ходе приёмки поставленного оборудования. Проведение отдельного теста с использованием реальной государственной карты и оформление акта проверки на этапе поставки не требуется.

80	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Графическая подсистема (.4.5) Какими санкционированными методами и приборами заказчик планирует измерять производительность NPU в TOPS (INT8)? Существует ли утверждённая методика приёмки по данному параметру? Если нет, то каким образом заказчик планирует документально подтвердить соответствие оборудования требованию «не менее 13 TOPS»?	2025-09-25 15:35:39	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.
81	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: " 8. 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." и другие упоминания к ОС. Установив единицу измерения "Штука", не предусмотрено комплектность к основному товару!!! 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 16:13:09	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».

82	150540012299	КҚ 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 17:00:18	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.
83	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Экран оператора (3.5, 3.6) Для чего в технической спецификации дважды указано требование о динамической контрастности 3 000 000:1? Это техническая ошибка либо подразумеваются различные параметры? С какой целью в перечень портов включён устаревший интерфейс VGA, если одновременно заявляется требование поддержки современных цифровых интерфейсов (HDMI, DisplayPort)?	2025-09-25 15:32:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств с портом VGA. 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. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

84	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Прошу уточнить, допускается ли поставка беспроводной клавиатуры/мыши вместо проводной (взамен USB-порта)?	2025-09-24 12:37:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: подтверждение наличия гарантийного ресурса сенсора (количество касаний/износостойкость).	2025-09-24 12:57:13	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	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поясните, какие стандарты электромагнитной совместимости (ЕМС) применимы к сенсорному модулю.	2025-09-24 12:57:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует стандарты электромагнитной совместимости (ЕМС) к сенсорному модулю.
87	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться соответствие поставляемого сетевого фильтра, если он формально является отдельным изделием?	2025-09-24 13:07:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

88	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.5.3–5.8: перечень поддерживаемых стандартов смарт-карт (ISO7816-1/2/3/4, T=0/T=1, S=8/9/10, EMV и пр.) — просьба прислать список конкретных ID-карт, которые заказчик использует, и протоколы обмена, для тестирования совместимости.	2025-09-24 11:45:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все используемые удостоверения личности и ID-карты должны соответствовать требованиям международного стандарта ISO7816. Дополнительные индивидуальные списки карт и отдельные протоколы обмена не предоставляются, так как совместимость обеспечивается именно в рамках данного стандарта.
89	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ТРЕБУЕТСЯ список испытательных образцов, которые поставщик обязан предоставить для приемки — представьте перечень.	2025-09-24 12:39:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечень и порядок предоставления испытательных образцов определяется и согласовывается после завершения конкурсной процедуры, установления победителя и заключения договора о государственных закупках.
90	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните методику измерения разрешения камеры 5 Мп (какой тестовый паттерн).	2025-09-24 12:53:43	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.

91	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: объясните необходимость динамической контрастности 3 000 000:1 — приложите методику расчёта.	2025-09-24 13:02:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к динамической контрастности на уровне 3 000 000:1 обусловлено необходимостью обеспечения максимально комфортного восприятия информации в условиях переменной освещённости, характерной для ЦОН. В таких помещениях присутствует интенсивное естественное и искусственное освещение, создающее блики и повышенный уровень фоновой яркости. Высокая динамическая контрастность позволяет: - сохранять чёткое отображение как светлых, так и тёмных элементов изображения; - повышать читаемость текста и графики при ярком внешнем свете; - снижать зрительное напряжение при длительном использовании монитора; - обеспечивать единое качество отображения информации для всех категорий граждан, включая пожилых людей и людей со сниженным зрением. Таким образом, параметр динамической контрастности напрямую связан с эксплуатационной надёжностью и удобством использования оборудования в ЦОН. Также, хотим обратить 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.

92	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить методику измерения громкости динамиков 2×3 Вт — SPL на 1 м, частоты и условия.	2025-09-24 13:03:42	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.
93	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Графика 4.5: требования по NPU/INT8 TOPS (4 TOPS, 13 TOPS) — уточните, на каком именно тестовом наборе/бенчмарке вы будете мерить TOPS и требуемые сценарии использования NPU (инференс на месте? распознавание лица? Каков эталонный тестовый набор и методика измерения?	2025-09-24 11:42:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
94	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить требование «Не допускается поставка ОС на базе Linux/Unix» — на каком основании отклоняются решения с Linux-совместимыми обвязками (например, WSL/контейнеры), и какие конкретные функциональные несовместимости имеются у заказчика?	2025-09-24 11:30:38	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.

95	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пункт про «количество потоков не менее 10» и одновременно «количество ядер не менее 10» — просьба описать ожидаемую архитектуру (например: 10 ядер / 10 потоков, т.е. без SMT) — как это соотносится с требованием «производительные/эффективные ядра»?	2025-09-24 11:39:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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; Общее количество ядер не менее 10 (не менее 6 производительных и не менее 4 эффективных ядер). 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.
96	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.5.4 «Поддержка ввода PIN-кода» — поясните, ожидается ли аппаратная клавиатура PINpad с защищённой средой или достаточно эмуляции на обычной клавиатуре? Как будет проводиться тест на защиту PIN-ввода?	2025-09-24 11:46:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны минимальные требования для клавиатуры со встроенным считывателем смарт-карт. Никакие дополнительные требования не указаны. Достаточно использования стандартной клавиатуры со встроенным считывателем смарт-карт без отдельного аппаратного PIN-pad. Ввод PIN-кода осуществляется через цифровой блок клавиатуры. Отдельные испытания на защиту PIN-ввода в рамках приёмки не предусмотрены.

97	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим детализировать: какими приборами будут измерять яркость, контрастность, цветовой охват (с указанием моделей спектрофотометров/колориметров) и в каких условиях (температура, яркость окружающей среды)?	2025-09-24 11:46:26	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.
98	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять уровень шума системы охлаждения, если данный параметр зависит от условий окружающей среды и методики замера?	2025-09-24 13:24:51	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.

99	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: предусмотрена ли отдельная упаковка и маркировка по каждому адресу, и какая ответственность поставщика за неверную адресацию? Как будет проверяться комплектность при множественных точках (по количеству коробок и наклеек)?	2025-09-24 12:16:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Адреса поставки определены утверждённой технической спецификацией. Отдельных требований к дополнительной упаковке либо индивидуальной адресной маркировке сверх предусмотренной заводом-изготовителем документацией не устанавливается. На каждой единице товара должна сохраняться заводская маркировка с указанием марки, модели, артикула и даты производства, что обеспечивает необходимую идентификацию и сопоставление с поставляемой продукцией. До момента подписания акта приёмки-передачи Поставщик несёт полную ответственность за соответствие товара условиям договора, включая корректность адресации и комплектность поставки. Процедура приёмки будет включать полный цикл проверки — как на наличие механических повреждений, так и на соответствие техническим характеристикам, установленным в спецификации.
100	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в документации используется термин «монитор», если фактически речь идёт о дисплее моноблока?	2025-09-24 13:10:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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).

101	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет подтверждаться отсутствие переходников/хабов — требуете ли пломб/проверки на месте?	2025-09-24 12:20:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все необходимые интерфейсные порты должны быть конструктивно встроены в корпус компьютера в комплекте с дублирующим экраном. Не допускается использование переходников, хабов и концентраторов. Все порты должны быть встроенными в корпус.
102	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким прибором будут измерять sRGB ≥99% — укажите модель/методику.	2025-09-24 12:45:21	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.

103	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование: «встроенный цифровой микрофон двунаправленный» — поясните, как будут тестировать направленность и чувствительность модуля.	2025-09-24 12:54:39	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.
104	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим детализировать требования по углам обзора и методику их измерения.	2025-09-24 12:55:39	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.

105	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните требование по VGA — почему предусмотрен устаревший интерфейс и как это будет тестироваться.	2025-09-24 13:02:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств с портом VGA. Обращаем внимание что согласно пункта 213 Параграфа 12 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. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
106	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли включение сетевого фильтра в комплект принцип единообразного описания предмета закупки?	2025-09-24 13:07:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

107	200940011445	КҚ 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?	2025-09-24 13:20:29	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.
108	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, требуется ли лицензирование ПО сразу или допускается поставка с предустановленной демо-версией.	2025-09-24 12:24:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Лицензия должна быть бессрочная. Лицензия должна быть передана в комплекте с поставляемым оборудованием. Использование демо-версий или временных лицензий не допускается.
109	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, будут ли проводиться замеры фактической цветопередачи?	2025-09-24 13:14:14	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	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Динамики 2×3 Вт и одновременно у 4.8 «2×2 Вт» — просим уточнить требуемую мощность динамиков для каждого устройства, т.к. противоречие мешает оценке звуковой подсистемы.	2025-09-24 11:38:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование в пункте 3.17. Динамики: не менее 2 встроенных динамика мощностью 3 Вт каждый - относится к экрану оператора. Требование в пункте 4.8. Аудио: 1) Не менее встроенный двухканальный аудио контроллер; 2) Не менее 2 встроенных динамика мощностью 2 Ватт каждый - относится к вычислительному блоку.
111	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять поддержку процессором технологии виртуализации (VT-x/AMD-V), если она активируется через BIOS и зависит от прошивки?	2025-09-24 13:18:28	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.

112	171140000445	КҚ жобасына ескерту	Блок питания (.4.9): Чем обусловлено требование ограничить диапазон мощности «не менее 75 Вт и не более 95 Вт»? Почему исключаются модели с большим запасом мощности, повышающим надёжность и долговечность системы?	2025-09-25 15:36:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, и пункта 4.9. «Блок питания: от не менее 75 Ватт до не более 95 Ватт» технической спецификации, не требуется измерение нагрузки на блок питания. 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.
113	200940011445	КҚ 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.	2025-09-24 11:48:51	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.
114	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим указать минимальные требования к кабелям питания (длина, сечение, сертификация).	2025-09-24 12:25:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к кабелю питания по длине, сечение, сертификации. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором.

115	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Процессор (4.1): требование «техпроцесс не более 3 нм» + «расчетная мощность не более 35 Вт» + «частоты производительных ядер 2450–2550 МГц и максимум 4850–4900 МГц» — просим пояснить, как будет проверяться соответствие частотных интервалов (в статике или в турбо-режиме под нагрузкой).	2025-09-24 11:39:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
116	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	Операционная система (8) На основании какого документа установлено, что операционные системы Linux/Unix «несовместимы» с используемым ПО? Есть ли акт испытаний или экспертное заключение? Каким образом обеспечивается соблюдение принципа конкуренции, если изначально исключается значительный сегмент лицензируемых операционных систем?	2025-09-25 15:37:30	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.
117	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните перечень программных утилит/бенчмарков, которыми будет проверяться производительность CPU/GPU/NPU/INT8 (напр., SPEC, Cinebench, MLPerf) и пороги прохождения.	2025-09-24 11:48:31	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.

118	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. 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 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 16:15:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).

119	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.3.5 и 3.6 оба: «Динамическая контрастность ≥3000000:1» — подтвердите, это дублирование или опечатка; если оба пункта значимы, объясните методику измерения динамической контрастности и зачем нужны такие экстримальные значения.	2025-09-24 11:35:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики Требование к динамической контрастности на уровне 3 000 000:1 обусловлено необходимостью обеспечения максимально комфортного восприятия информации в условиях переменной освещённости, характерной для ЦОН. В таких помещениях присутствует интенсивное естественное и искусственное освещение, создающее блики и повышенный уровень фоновой яркости. Высокая динамическая контрастность позволяет: - сохранять чёткое отображение как светлых, так и тёмных элементов изображения; - повышать читаемость текста и графики при ярком внешнем свете; - снижать зрительное напряжение при длительном использовании монитора; - обеспечивать единое качество отображения информации для всех категорий граждан, включая пожилых людей и людей со сниженным зрением. Таким образом, параметр динамической контрастности напрямую связан с эксплуатационной надёжностью и удобством использования оборудования в ЦОН. Также, хотим обратить 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.

120	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить дублирование п.3.5 и 3.6 — отличаются ли они по смыслу или это опечатка?	2025-09-24 13:01:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики
121	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик определяет необходимость именно формата 16:9, исключая современные форматы 16:10 или 3:2?	2025-09-24 13:12:39	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.
122	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)?	2025-09-24 13:19:29	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.

123	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом авторизационное письмо на «ККДМ (Компьютер в комплекте с дублирующим монитором) и ОС» должно подтверждать совместимость всех перечисленных аппаратных и программных характеристик (нужна ли отдельная сертификация комплекта как изделия)?	2025-09-24 11:28:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационное письмо не требует совместимости аппаратных и программных характеристик. Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика.
124	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.	2025-09-24 13:19:48	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.
125	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Предоставьте пример авторизационного письма производителя, которое вы считаете допустимым.	2025-09-24 12:19:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

126	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Можно ли предоставить авторизационное письмо от официального дистрибьютора; если нет — поясните причину запрета.	2025-09-24 12:20:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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.
127	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли поддержка стилуса/активного пера — если нет, укажите почему.	2025-09-24 12:47:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает наличие или поддержку стилуса или активного пера. 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.
128	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проводиться оценка соответствия сетевого фильтра требованиям безопасности, если он не является частью ПК?	2025-09-24 13:08:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

129	150540012299	КҚ жобасына ескерту	Процессор (3.2) – указано ограничение по верхней планке частоты, что снижает возможности предложить более производительное оборудование.	2025-09-25 17:11:17	Отклонить замечания	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
130	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: как будет тестироваться шумовой фон встроенных динамик	2025-09-24 13:03:55	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.
131	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим указать — допускается ли предоставление авторизационного письма от дистрибьютора, а не от производителя, и какие минимальные реквизиты письма обязательны (номер, период действия, права на обслуживание)?	2025-09-24 11:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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. Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

132	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В каких целях заказчик планирует использовать ККДМ? Опишите сценарии использования по группам пользователей (админ/кассир/оператор…), чтобы можно было оценить избыточность или недостаточность требований.	2025-09-24 11:31:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предназначение компьютера в комплекте с дублирующим монитором – предоставление Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) Оценка избыточности или недостаточности не требуется. В конкурсной документации предусмотрены 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.
133	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Динамическая контрастность 3000000:1» — укажите, принимается ли показатель производителя (marketing ratio) или требуется лабораторное измерение по стандарту; в противном случае просим заменить на «статическая контрастность по методике X».	2025-09-24 12:13:30	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.
134	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Укажите допустимые условия хранения комплектов до приёмки (температура, влажность).	2025-09-24 12:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	До подписания акта приёма-передачи ответственность за сохранность и надлежащие условия хранения поставляемого товара полностью возлагается на Поставщика. Так как, товар до передачи Заказчику является собственностью Поставщика.

135	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если заказчик настаивает на «не Linux», поясните, каким образом будут проверять взаимодействие ОС с существующим ПО заказчика (перечислите ПО).	2025-09-24 12:24:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к существующему программному обеспечению Заказчика. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором и предустановленной операционной системой. Проверка взаимодействия с иным программным обеспечением не входит в предмет закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению.
136	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование «все порты встроенные в корпус» — уточните, допустимы ли переходники внутри корпуса между разъёмом и контроллером.	2025-09-24 12:53:14	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.

137	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим указать требования к антибликовому покрытию в отношении стойкости к царапинам.	2025-09-24 12:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не установлено требование к стойкости к царапинам антибликового покрытия. 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.
138	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос: как будут оценивать совместимость HDMI in/out с внешними видеоприборами заказчика.	2025-09-24 13:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Работоспособность порта на прием и вывод видеосигнала будет проверяться путем подключения источника видеосигнала на порт HDMI или приемом видеосигнала на дублирующий монитор.
139	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться сертификация сетевого фильтра по требованиям электробезопасности?	2025-09-24 13:09:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
140	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не приведёт ли требование о наличии сетевого фильтра к ограничению конкуренции среди поставщиков ПК?	2025-09-24 13:09:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
141	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	П.3.13: указаны компоненты ввода-вывода с дублирующими строками USB: «1) Не менее 1 порт DisplayPort 1.2; 2) Не менее 1 порт HDMI 1.4; 3) Не менее 1 порт VGA; 4) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 1; 5) Не менее 3 порта USB 3.2 Gen 1; 6) Не менее 1 порт USB 2.0» — поясните, как будет оцениваться соответствие, если форма описания дублирует один и тот же тип порта несколько раз.	2025-09-24 11:37:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования относятся к восходящим (upstream) и нисходящим (downstream) портам USB. Восходящий порт (upstream) – порт, подключающийся к хосту (персональный компьютер или док-станция). Нисходящий порт (downstream) – порт, подающий питание и управляющий подключенными устройствами (флеш-накопители, клавиатуры, мышки, док-станции). При приемке товара будет учтено общее количество портов вне зависимости от их расположения на корпусе.

142	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, как заказчик будет проверять поддержку доверенной загрузки и TPM, если эти параметры зависят от конфигурации BIOS и могут быть отключены или изменены пользователем.	2025-09-24 13:26:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие операционной системы, поддерживающей работу с TPM, и ее штатная загрузка является одним из способов проверки наличия поддержки TPM и доверенной загрузки.
143	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Порты: в п.2.10 запрошен «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — поясните архитектуру: какой сигнал будет идти на вход и зачем требуется одновременно HDMI in и HDMI out (требуется ли внутренний переключатель/матрица)?	2025-09-24 11:32:27	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.

144	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Попросите прислать порядок приёмки по интеграции в существующую инфраструктуру (скрипты деплоя ОС, политики GPO, образ установщика) — это критично для проверки «поставки ОС в корпоративной сети».	2025-09-24 12:09:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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
145	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, допускаются ли матовые экраны с антибликовым покрытием и иными технологиями, не указанными в ТЗ.	2025-09-24 13:11:53	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.

146	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить термин «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — опишите схему коммутации.	2025-09-24 12:48:12	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.
147	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните требование о «В соответствии с условиями договора» — как это соотносится с логистикой по 8 адресам, с учётом 60-дневного срока для отечественных производителей? Просим пояснить обоснование 16 дней.	2025-09-24 12:18:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно пп.11 п.3 Проекта договора об электронных закупках, указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Следовательно, данные требования соответствуют правилам и законодательству о государственных закупках.

148	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пункт 2.6: частота обновления ≥120 Гц — поясните, для каких задач необходима высокая частота обновления на сенсорном экране в рабочей среде (терминал/регистрация/офис), и почему это лимитирует выбор поставщиков.	2025-09-24 11:31:35	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.

149	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к сенсорному 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 14:02:41	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.
150	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	Оперативная память (4.3) Зачем устанавливать требование частоты не менее 5600 МГц при минимальном объёме всего 8 ГБ, если такие параметры соответствуют оверклокерскому сегменту, а не корпоративным решениям?	2025-09-25 15:35:05	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.

151	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, почему в ТЗ отсутствует методика проверки пропускной способности шины памяти, которая критически влияет на производительность.	2025-09-24 13:23:09	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.

152	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Отражение организатором, заказчиком в конкурсной документации конкретных квалификационных требований и условий, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках 3) влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе: нарушают предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках и недопущения коррупционных правонарушений, конфликта интересов!!! Требуем внести изменения и дополнения в следующие характеристики товара: - 1.2. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить копию авторизационного письма на поставляемые ККДМ (Компьютер в комплекте с дублирующим монитором) и операционную систему от производителя либо их официальных представителей на территории Республики Казахстан. 1.3. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки в технической спецификации должен указать марку, модель и производителя операционной системы НЕ ПРАВОМЕРНОЕ ТРЕБОВАНИЕ, ТРЕБУЕМ ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В ТС.	2025-09-25 16:15:01	Отклонить замечания	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. Между тем, авторизационное письмо — это документ произвольной формы от производителя закупаемого на конкурсе товара (оборудования), подтверждающий, что заявитель является официальным дилером производителя и имеет возможность выполнить условия конкурса в части объемов, сроков поставки. Следовательно, авторизационное письмо выдаётся производителем поставщику до приобретения товара либо ввоза его на территорию Республики Казахстан и не зависит от сроков приобретения или ввоза товара. Требование об указании марки, модели и производителя операционной системы необходимо для сопоставления представленных авторизационных писем.

153	171140000445	ҚҚ жобасына ескерту	Сенсорный экран (2.6, 2.7) Каким образом заказчик планирует измерять частоту обновления экрана (120 Гц) и подтверждать цветовой охват sRGB ≥99%? Имеется ли у заказчика сертифицированное оборудование (спектрофотометр, колориметр) для проведения приёмочных испытаний? Каким образом будет проверяться соответствие показателя контрастности «не менее 1500:1», если методика замеров не указана в ТЗ?	2025-09-25 15:31:39	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.
154	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, почему в составе комплекта указан сетевой фильтр, если данный товар имеет отдельный код ТРУ и не относится к составной части компьютера.	2025-09-24 13:06:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
155	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли заводская калибровка цвета — если да, укажите профиль и допуски DeltaE.	2025-09-24 12:45:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных калибровок цветового профиля.
156	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Пункт 2.12–2.15 (камера 5 Мп + шторка + физическое отключение + двунаправленный цифровой микрофон): требуется ли аппаратное (физическое) отключение питания камеры на уровне PCB или достаточно механической шторки с микропереключателем? Как будет проверяться факт физического отключения?	2025-09-24 11:34:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отключение камеры должно быть аппаратным. Физическое отключение проверяется как в операционной системе, так и в меню BIOS.

157	200940011445	КҚ 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 16:05:05	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.

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 №15923400

№ конкурса 15428804-1
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 17:38:05 по 2025-09-25 17:38:05
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	Для multi-touch на 10 касаний: какой сценарий тестирования вы ожидаете (синтетический мультитач-генератор, реальное приложение)? Уточните допустимую погрешность/ошибку регистрации касания.	2025-09-24 11:35:09	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	Запрос: требование «антибликовое покрытие» — укажите коэффициент отражения в процентах.	2025-09-24 12:45:53	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.

3	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться угол обзора экрана, если этот параметр может отличаться в зависимости от методики тестирования?	2025-09-24 13:11:38	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.
4	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 16:16:09	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.

5	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.2.6 «скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с» — уточните, к какому интерфейсу относится (SATA III 6 Гбит/с? M.2 PCIe тоже?) и как будет проверяться эта метрика (профиль теста/бенчмарки).	2025-09-24 11:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к поддержке SATA в наборе микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
6	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: опишите процедуру проверки наличия и работоспособности физической шторки камеры.	2025-09-24 12:53:28	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.
7	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование "не допускается поставка ОС на базе Linux/Unix" — технически какие конкретные несовместимости имеются?	2025-09-24 12:24:33	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.
8	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, как должна быть реализована «поддержка опционального COM-порта» — программная поддержка/аппаратный вывод на разъем/наличие шлейфа внутри корпуса? Каким образом приёмлемость будет подтверждаться при приёмке?	2025-09-24 11:34:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Должна быть предусмотрена возможность подключения к материнской плате опционального порта COM, с последующим монтажом в предусмотренное для этого место на корпусе.
9	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.4: SSD PCIe NVMe 4x4 форм-фактор M.2 22×80 — уточните, допускается ли использование E-key 2280 для Wi-Fi модулей или только B/M key для накопителей; как будут проверять спецификацию (проверка SMART/узнать NVMe-версию и скорость через CrystalDiskMark или другой тест)?	2025-09-24 11:41:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для накопителя. Дополнительные требования по ключам M.2 являются излишними требованиями. Пункт 4.4. «Накопитель: 1) Не менее 1 накопитель объемом 256 ГБ; 2) Тип накопителя не менее SSD; 3) Интерфейс подключения не менее PCIe NVMe 4x4; 4) Форм-фактор не более M.2 22x80» относится только к накопителю.

10	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для проверки физической шторки камеры — просим подтвердить метод: измерение напряжения питания камеры при закрытой шторке или попытка доступа к устройству через ОС; какой отчёт о проверке считается приемлемым?	2025-09-24 11:52:38	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.
11	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Попросите предоставить спецификации серверов/сетевой инфраструктуры/версиями ПО, с которыми требуется совместимость (SCCM, Active Directory, CA, RADIUS, NTP, DHCP, SMB, SMBv1?). Без этих данных невозможна проверка «корпоративной» совместимости ОС и функций.	2025-09-24 12:08:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.

12	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Приложите методику измерения яркости (нит) и место измерения (центр/углы экрана).	2025-09-24 12:45:00	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.
13	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните допустимый latency (задержку) сенсора при касании для приёмки.	2025-09-24 12:47:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование сенсорного экрана. Задержка сенсора при касаниях не регламентирована, поскольку данное требование носит качественный характер и подтверждается заводской спецификацией производителя.
14	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим указать допустимую длину кабелей, и требования к гибкости и прочности разъёмов.	2025-09-24 12:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует допустимую длину кабелей, и требования к гибкости и прочности разъёмов. 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.

15	200940011445	Запрос о разъяснении КД	На основании каких нормативных актов установлено требование о наличии антибликового покрытия?	2025-09-24 13:12:56	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.
16	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Блок питания 75–95 Вт — просим прислать модель расчета теплопотребления системы в типовом сценарии (рабочая нагрузка, пик) и схему управления питанием (ACPI, режимы энергосбережения). Как будет подтверждаться, что при реальной нагрузке блок не превышает заявенный диапазон?	2025-09-24 11:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, и пункта 4.9. «Блок питания: от не менее 75 Ватт до не более 95 Ватт» технической спецификации, не требуется измерение нагрузки на блок питания. 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.

17	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.2.10: «Поддержка платформы удалённого управления и администрирования с компонентами не менее виртуализации, безопасности, контроллеров Ethernet, Wi-Fi и средствами SCCM» — поясните, какие именно функции должны быть аппаратными (восстановление BIOS/Intel AMT/виртуализация) и какие — софтовыми. Уточните требуемые версии протоколов удалённого управления и типы контроллеров.	2025-09-24 11:45:09	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.
18	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Пожалуйста, укажите используемую методику тестирования разрешения и ppi (ISO/IEC, VESA или собственная), а также требования к тестовым изображениям (тест-паттернам).	2025-09-24 11:46:42	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.

19	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Предоставьте требования к маркировке упаковки по каждому адресу доставки.	2025-09-24 12:21:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации не установлены отдельные требования к маркировке упаковки по каждому адресу доставки. Применяются лишь общие положения о заводской маркировке, обеспечивающей идентификацию товара (марка, модель, артикул, дата производства). Дополнительные требования по индивидуальной адресной маркировке на этапе закупочной процедуры не предусмотрены.
20	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять требование к операционной системе "предустановленную на заводе изготовителе операционную систему"?	2025-09-24 14:13:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проведением проверки путем включения оборудования, проверки иных сведении в операционной системе или BIOS.
21	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.3.8–3.9: указаны одновременно «плотность пикселей 0,274×0,274 мм» и «шаг пикселя не менее 93 точек/дюйм» — эти величины в даже в минимальных значениях противоречат друг другу; просим пересчитать и указать требуемое значение в одном формате (ppi или mm).	2025-09-24 11:36:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Плотность пикселей 0,274х0,274 мм относится к характеристикам самого пикселя и улучшает изображение на экране. Обеспечивает более плавные шрифты интерфейса без видимо «лесенки» и зернистости изображения и текста. Шаг пикселя 93 точек/дюйм относится к характеристикам расстояния между пикселями 93 точек/дюйм или Pixel per inch (PPI) соответствует нижнему пределу, при котором человеческий глаз перестает различать отдельные пиксели при длительной работе.

22	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Прошу пояснить, допускается ли поставка с опциональными модулями, которые не входят в базовый комплект, и как их оценивать.	2025-09-24 12:43:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик вправе предложить решение, соответствующее требованиям технической спецификации либо превышающее их по своим характеристикам. Дополнительные (опциональные) модули могут быть включены в состав поставки, однако их наличие или отсутствие не влияет на минимальные критерии оценки, установленные конкурсной 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.
23	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, требуется ли поддержка специальных жестов (пальцевые жесты) и как тестировать их.	2025-09-24 12:59:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует специальные жесты на сенсорном экране. 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 будет проводиться проверка диагонали экрана: по технической документации или фактическому замеру?	2025-09-24 13:10:54	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.
25	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, как будет проверяться долговечность вентилятора системы охлаждения, если она определяется MTBF и не может быть подтверждена при приёмке.	2025-09-24 13:25:15	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.
26	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к экрану оператора "3.4. Контрастность: не менее 1000:1. 3.5. Динамическая контрастность: не менее 3000000:1. 3.6. Динамическая контрастность: не менее 3000000:1. 3.7. Яркость: не менее 250 нит. 3.8. Плотность пикселей: не менее 0,274х0,274 миллиметров. 3.9. Шаг пикселя: не менее 93 точек/дюйм. "? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:04:22	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.

27	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование 2.3 (1920×1080) и одновременно 2.7 (sRGB ≥99%) — ожидается ли точная цветопередача профессионального уровня на сенсорном дисплее терминального класса? Приведите пример тестовой картины/цветового шаблона, по которому будут мерить sRGB.	2025-09-24 11:31:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется точная цветопередача. 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. 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.
28	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить методику измерения «яркости ≥250 нит» и «контрастности ≥1500:1» — каким прибором и при каких настройках (яркость 100%, режим sRGB/SDR, измерение центра экрана)?	2025-09-24 11:34:54	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.

29	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Существуют ли требования к пакету локализации (полная поддержка языка интерфейса или только языковая панель)?	2025-09-24 12:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации установлено требование о наличии в операционной системе интерфейсов на казахском и русском языках. Дополнительные требования по локализации или пакету локализации не предусмотрены. Ответственность за соответствие поставляемого программного обеспечения указанным условиям технической спецификации на Потенциальном поставщике. 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.
30	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните допустимый срок действия авторизационного письма (месяцев/лет).	2025-09-24 12:38:44	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.

31	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли соответствие кабелей HDMI/DP определённым версиям (сертификация кабеля)?	2025-09-24 12:52:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует требования к интерфейсным кабелям DisplayPort и HDMI. 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.
32	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: требуется ли поддержка автоповорота экрана и какие датчики положения должны быть встроены.	2025-09-24 13:03:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует наличие авто поворота экрана, наличие датчиков и так далее.
33	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Встроенная поддержка беспроводных адаптеров не менее 802.11ax» — поясните требования к версии Wi-Fi (Wi-Fi 6, 6E?), к поддержке WPA3 и к одновременной поддержке 2.4/5/6 ГГц. Как будут тестировать диапазон и пропускную способность (каким тестовым стендом)?	2025-09-24 11:41:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; 7) Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA не менее 0, 1, 5, 10; 8) Встроенная поддержка беспроводных сетевых адаптеров не менее 802.11ax; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.

34	200940011445	Запрос о разъяснении КД	По месту поставки: перечислите по каждому адресу (Актобе, Қонаев, Тараз, Петропавловск, Семей, Талдыкорган, Жезказган) — требуемая дата поставки/приёмки и условия приёмки (складской подъём, разгрузка, подъём на цокольный этаж, комплектность при поставке в разные регионы).	2025-09-24 12:16:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Комплектность поставки товара размещена в объявлении о государственных закупках в разделе «Информация о лоте». Согласно пп.11 п.3 Проекта договора об электронных закупках, указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Данный срок един для всех мест поставок.

35	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, как оценивать цену/количество в тендере, если закупка указана в штуках, а поставляется комплект (монитор, системный блок и пр.).	2025-09-24 12:21:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь). Согласно технической спецификации, предусмотрено приобретение 260 штук, где также указана цена за единицу – 771 666,67 ККДМ (Компьютеров в комплекте с дублирующим монитором), каждая штука которой должна соответствовать требованиям отраженным в описании требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара.

36	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, почему требуется частота обновления ≥120 Гц на сенсорном экране — опишите рабочие сценарии.	2025-09-24 12:44:38	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.
37	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в спецификации отсутствует точное описание параметров сетевого фильтра (длина кабеля, число розеток, наличие защиты от перегрузки)?	2025-09-24 13:08:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
38	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, каким образом сетевой фильтр соотносится с заявленным КТРУ «Компьютер».	2025-09-24 13:10:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

39	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Не должен ли заказчик приобретать "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 14:12:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).

40	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить/пересмотреть все субъективные формулировки: «антибликовое покрытие: обязательно», «покрытие матовое» — просьба предоставить допустимые значения коэффициента отражения/угла рассеяния (в процентах или по стандарту), чтобы характеристика стала измеримой.	2025-09-24 12:12:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.
41	150540012299	Замечание к КД	NPU / AI-процессоры (6.3) заявленные значения производительности в TOPS не сопровождаются методикой проверки и перечнем санкционированных приборов, что делает измерения некорректными.	2025-09-25 17:12:14	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.

42	150540012299	Замечание к КД	Общие формулировки – отдельные характеристики в документации продублированы или изложены неоднозначно, что создаёт риск разночтений при поставке и приёмке.	2025-09-25 17:12:38	Отклонить замечания	Данное сообщение не содержит конкретных замечаний к проекту конкурсной документации, какому-либо условию технической спецификации. Предоставить ответ не представляется возможным.
43	150540012299	Замечание к КД	Накопители (5.1) требование наличия 8 слотов SATA не имеет практической целесообразности и выглядит чрезмерным для современного оборудования.	2025-09-25 17:11:45	Отклонить замечания	Требование относится к набору микросхем. Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
44	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться комплектность при поставке в несколько точек — требуются ли акты приёма в каждой точке?	2025-09-24 12:22:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Вся детализированная информация, касающаяся порядка поставки, условий разгрузки, подъёма оборудования, а также конкретных дат и требований по приёмке по адресам, будет предоставляться исключительно после заключения договора о государственных закупках с выбранным поставщиком. На этапе конкурсных процедур указанные сведения не подлежат раскрытию, поскольку относятся к исполнению обязательств по договору и конкретизируются в рабочем порядке с учётом условий поставки и особенностей базисов поставки. Процедура приёмки будет включать полный цикл проверки — как на наличие механических повреждений, так и на соответствие техническим характеристикам, установленным в спецификации.
45	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Камера 1920×1080, 2 Мп — поясните, почему у клиента камера на операторе меньшей разрешающей способности (2 Мп) чем у клиентского сенсорного экрана (5 Мп); ожидается ли потоковая видеосвязь высокого разрешения или только идентификация?	2025-09-24 11:38:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Камера клиентского экрана должна обладать лучшими характеристиками, для прохождения фото и видео верификации (Liveness detection или технология распознавания живого присутствия человека).

46	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ указано «Комплект поставки: клавиатура, мышь, кардридер, ПО, монитор» — а единица измерения закупки объявлена «шт.»; поясните, как оценивать цену/количество: за каждую позицию отдельный шт. или за комплект как единое изделие?	2025-09-24 11:30:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь). Согласно технической спецификации, предусмотрено приобретение 260 штук, где также указана цена за единицу – 771 666,67 ККДМ (Компьютеров в комплекте с дублирующим монитором), каждая штука которой должна соответствовать требованиям отраженным в описании требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара..

47	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли предустановленная корпоративная сборка с интегрированными агентами управления (SCCM/WSUS) — требования к образу.	2025-09-24 12:23:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к программному обеспечению. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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.
48	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование «поддержка опционального COM-порта» — необходимо наличие разъёма или только контактов на плате?	2025-09-24 12:51:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Должна быть предусмотрена возможность подключения к материнской плате опционального порта COM, с последующим монтажом в предусмотренное для этого место на корпусе.
49	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли включение сетевого фильтра нарушением принципа недискриминации, так как далеко не все производители ПК комплектуют продукцию подобным аксессуаром?	2025-09-24 13:09:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

50	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в ТЗ отсутствует указание на методику проверки соответствия заявленным характеристикам процессора, учитывая сложность их независимой верификации?	2025-09-24 13:20:12	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.
51	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим указать — допускается ли предоставление авторизационного письма от дистрибьютора, а не от производителя, и какие минимальные реквизиты письма обязательны (номер, период действия, права на обслуживание)?	2025-09-24 11:28:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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. Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

52	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли полная прослеживаемость происхождения компонентов (chain of custody) — если да, предоставьте формат отчёта.	2025-09-24 12:43:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к прослеживаемостью компонентов. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором.
53	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите, каким образом заказчик определил минимальную яркость дисплея именно в 250 кд/м², а не в ином значении.	2025-09-24 13:11:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Минимальное значение яркости дисплея в 250 кд/м² установлено исходя из общепринятых эксплуатационных норм для офисных и общественных помещений, где уровень освещённости может достигать 300–500 люкс. Такой показатель обеспечивает достаточную читаемость изображения при естественном и искусственном освещении, снижает риск зрительного напряжения и соответствует практике применения дисплеев в рабочих зонах. Выбор значения 250 кд/м² отражает баланс между энергопотреблением, комфортом пользователя и эксплуатационной надёжностью оборудования. Также, обращаем Ваше внимание, 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	171140000445	Замечание к КД	Общие требования (1.1–1.3) Какими именно техническими причинами обоснован запрет на использование переходников, хабов и концентраторов, если такие устройства сертифицированы, соответствуют стандартам безопасности и зачастую являются штатными средствами расширения функционала? Для чего требуется указание марки, модели и производителя операционной системы в заявке, если конечный функционал определяется соответствием сертифицированной редакции (например, Windows Pro), а не конкретной модификацией?	2025-09-25 15:30:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Запрет на использование переходников, хабов и концентраторов обусловлен необходимостью обеспечения полной функциональной готовности оборудования в базовой комплектации, без привлечения дополнительных устройств, которые могут влиять на стабильность работы, надёжность и процесс гарантийного обслуживания. Все требуемые интерфейсы должны быть конструктивно встроены в оборудование, что также соответствует действующему дизайн-коду центров обслуживания населения, предусматривающему унифицированный внешний вид рабочих мест и исключающему наличие посторонних аксессуаров и кабельных соединений. Указание марки, модели и производителя операционной системы в заявке требуется исключительно для идентификации предлагаемого решения и проверки его соответствия условиям технической спецификации. При этом минимальные требования к версии (например, «профессиональная редакция») являются базовыми, а конкретизация поставляемой ОС необходима для исключения неоднозначностей и обеспечения прозрачности конкурсных процедур.

55	171140000445	Замечание к КД	Процессор (4.1) Чем обосновано ограничение верхней планки тактовой частоты производительных ядер «не более 2550 МГц» и «не более 4900 МГц»? Данный параметр исключает возможность предложить более высокопроизводительные модели процессоров. Каким образом заказчик обосновывает необходимость ограничения в сторону «не более», если логично устанавливать лишь «не менее»? Каким образом будет проверяться заявленный техпроцесс «не более 3 нм»? У заказчика отсутствуют приборы и методики для сертифицированного подтверждения этого параметра.	2025-09-25 15:32:59	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.
56	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование 4.2.3 «Количество каналов PCIe не менее 20» — поясните, идет ли речь о суммарных линиях процессора+чипсета, или только о линиях, доступных для периферии;	2025-09-24 11:40:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20;
57	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запросите список используемого клиентского ПО (версии, требования к GPU/NPU) — с указанием, какие функции ПО завязаны на аппаратные возможности (NPU/INT8), чтобы проверить заявленные TOPS и совместимость.	2025-09-24 12:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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.

58	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните допустимое время реакции дисплея на касание (ms).	2025-09-24 12:58:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует время реакции на касания сенсорного экрана.
59	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, какие операционные системы и версии производителя допускаются как «профессиональная версия».	2025-09-24 12:23:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В конкурсной документации установлены минимальные требования к программному обеспечению. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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.

60	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет удостоверяться в наличии и скорости работы слотов расширения (PCIe Gen4/Gen5), если проверка требует специализированных карт и тестов?	2025-09-24 13:21:14	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. 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.
61	171140000445	Замечание к КД	Набор микросхем (4.2) Для чего в моноблочном устройстве требуется поддержка не менее 8 портов SATA? Каким образом заказчик планирует использовать такое количество накопителей в устройстве «всё-в-одном»? Какими средствами измерения заказчик будет проверять частоту системной шины «не менее 8 ГТ/с»?	2025-09-25 15:33:33	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.

62	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните требование «марка, модель и производитель операционной системы» — нужно ли указывать конкретную сборку/кфг/образ установщика и наличие корпоративных опций (AD join, GPO, SCCM)?	2025-09-24 11:29:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требуется указание только марки, модели и производителя операционной системы.
63	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.2.6 «скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с» — уточните, к какому интерфейсу относится (SATA III 6 Гбит/с? M.2 PCIe тоже?) и как будет проверяться эта метрика (профиль теста/бенчмарки).	2025-09-24 11:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к поддержке SATA в наборе микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
64	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: как будет проверяться однородность яркости по площади экрана (максимальный процент отклонения).	2025-09-24 13:01:06	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.

65	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, как будет проверяться соответствие частоты процессора, если в режиме Turbo Boost значения динамически меняются и зависят от нагрузки и температуры.	2025-09-24 13:17:36	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.
66	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к процессору "8) Расчетная мощность не более 35 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:06:29	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.

67	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к набору микросхем "Расчетная мощность не более 6 Ватт"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:08:14	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.
68	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 INT8 не менее 13 TOPS;"? С помощью каких сертифицированных приборов?	2025-09-24 14:10:40	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.

69	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA 0,1,5,10» — уточните: ожидается аппаратный RAID-контроллер уровня HBA с поддержкой RAID на уровне чипсета, или можно программное RAID (OS/RAID BIOS)? Опишите процедуру приёмки RAID (тест восстановления, стресс/ошибка диска).	2025-09-24 11:40:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование относится к набору микросхем. 4.2. Набор микросхем: 1) Частота системной шины не менее 8 ГТ/с; 2) Расчетная мощность не более 6 Ватт; 3) Количество каналов PCI Express не менее 20; 4) Количество поддерживаемых USB не менее 14; 5) Количество портов SATA не менее 8; 6) Скорость приема-передачи данных не менее 6 Гбит/с; 7) Поддержка конфигурации RAID PCIe/SATA не менее 0, 1, 5, 10; Соответствие набора микросхем требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя набора микросхем.
70	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.3: RAM DDR5, частота шины ≥5600 МГц — укажите допускаемые варианты: поддержка XMP/JEDEC, требования к таймингам; как проверять заявленную частоту при SODIMM в AIO (ограничения платформы)?	2025-09-24 11:41:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указаны минимальные требования для оперативной памяти. Дополнительные требования по профилям XMP, JEDEC и таймингам являются излишними требованиями. 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	Просим подтвердить, поставляется ли товар как единый заводской комплект (ККДМ) или как совокупность отдельных изделий.	2025-09-24 12:19:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).
72	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, допускается ли замена клавиатуры/мыши на аналогичные модели от другого производителя в рамках комплекта.	2025-09-24 12:20:40	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.

73	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поясните, кто отвечает за локализацию интерфейса ОС (казахский/русский) — производитель или поставщик?	2025-09-24 12:38:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной документации установлено требование о наличии в операционной системе интерфейсов на казахском и русском языках. Дополнительные требования по локализации не предусмотрены. Ответственность за соответствие поставляемого программного обеспечения указанным условиям технической спецификации на Потенциальном поставщике. 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.
74	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться соответствие IPS-матрицы, если в характеристиках у некоторых производителей используется терминология AH-IPS, PLS и др.?	2025-09-24 13:12:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не установлено требование к разнообразности IPS-технологии. 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.

75	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом заказчик планирует проверять показатель TDP процессора, если он является расчётным параметром производителя и не может быть замерен при приёмке?	2025-09-24 13:17:12	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.
76	171140000445	Замечание к КД	Внутренние разъёмы (4.6) Для чего моноблоку требуется наличие 2 разъёмов M.2 2280? Предусмотрено ли фактическое использование двух NVMe SSD в условиях эксплуатации госоргана?	2025-09-25 15:36:09	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.

77	150540012299	Замечание к КД	Графическая подсистема (4.5) формулировка требований избыточна и противоречива. Отсутствует обоснование необходимости именно таких характеристик, что искусственно ограничивает круг возможных решений.	2025-09-25 17:10:48	Отклонить замечания	Соответствие интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
78	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.4.6: «Не менее 2 разъёма M.2 2280 для SSD» и п.4.4 «Форм-фактор не более M.2 22×80» — уточните, сколько одновременно NVMe устройств планируется использовать и как будет реализована их тепловая защита (радиаторы, throttling).	2025-09-24 11:43:16	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.
79	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.5 (клавиатура с кардридером): запрос — как будет проверяться совместимость встроенного кардридера с «удостоверением личности государственного образца»? Требуется ли тест с реальной государственной картой и наличие акта проверки?	2025-09-24 11:45:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка совместимости встроенного кардридера с удостоверением личности государственного образца будет осуществляться в ходе приёмки поставленного оборудования. Проведение отдельного теста с использованием реальной государственной карты и оформление акта проверки на этапе поставки не требуется.

80	171140000445	Замечание к КД	Графическая подсистема (.4.5) Какими санкционированными методами и приборами заказчик планирует измерять производительность NPU в TOPS (INT8)? Существует ли утверждённая методика приёмки по данному параметру? Если нет, то каким образом заказчик планирует документально подтвердить соответствие оборудования требованию «не менее 13 TOPS»?	2025-09-25 15:35:39	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.
81	200940011445	Замечание к КД	Объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: " 8. 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." и другие упоминания к ОС. Установив единицу измерения "Штука", не предусмотрено комплектность к основному товару!!! 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 16:13:09	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».

82	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 17:00:18	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.
83	171140000445	Замечание к КД	Экран оператора (3.5, 3.6) Для чего в технической спецификации дважды указано требование о динамической контрастности 3 000 000:1? Это техническая ошибка либо подразумеваются различные параметры? С какой целью в перечень портов включён устаревший интерфейс VGA, если одновременно заявляется требование поддержки современных цифровых интерфейсов (HDMI, DisplayPort)?	2025-09-25 15:32:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств с портом VGA. 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. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.

84	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Прошу уточнить, допускается ли поставка беспроводной клавиатуры/мыши вместо проводной (взамен USB-порта)?	2025-09-24 12:37:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Потенциальный поставщик вправе предложить решение, полностью соответствующее данным требованиям либо превышающее их по своим характеристикам. 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	Запрос: подтверждение наличия гарантийного ресурса сенсора (количество касаний/износостойкость).	2025-09-24 12:57:13	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, какие стандарты электромагнитной совместимости (ЕМС) применимы к сенсорному модулю.	2025-09-24 12:57:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не регламентирует стандарты электромагнитной совместимости (ЕМС) к сенсорному модулю.
87	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться соответствие поставляемого сетевого фильтра, если он формально является отдельным изделием?	2025-09-24 13:07:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

88	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.5.3–5.8: перечень поддерживаемых стандартов смарт-карт (ISO7816-1/2/3/4, T=0/T=1, S=8/9/10, EMV и пр.) — просьба прислать список конкретных ID-карт, которые заказчик использует, и протоколы обмена, для тестирования совместимости.	2025-09-24 11:45:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все используемые удостоверения личности и ID-карты должны соответствовать требованиям международного стандарта ISO7816. Дополнительные индивидуальные списки карт и отдельные протоколы обмена не предоставляются, так как совместимость обеспечивается именно в рамках данного стандарта.
89	200940011445	Запрос о разъяснении КД	ТРЕБУЕТСЯ список испытательных образцов, которые поставщик обязан предоставить для приемки — представьте перечень.	2025-09-24 12:39:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечень и порядок предоставления испытательных образцов определяется и согласовывается после завершения конкурсной процедуры, установления победителя и заключения договора о государственных закупках.
90	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните методику измерения разрешения камеры 5 Мп (какой тестовый паттерн).	2025-09-24 12:53:43	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.

91	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: объясните необходимость динамической контрастности 3 000 000:1 — приложите методику расчёта.	2025-09-24 13:02:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к динамической контрастности на уровне 3 000 000:1 обусловлено необходимостью обеспечения максимально комфортного восприятия информации в условиях переменной освещённости, характерной для ЦОН. В таких помещениях присутствует интенсивное естественное и искусственное освещение, создающее блики и повышенный уровень фоновой яркости. Высокая динамическая контрастность позволяет: - сохранять чёткое отображение как светлых, так и тёмных элементов изображения; - повышать читаемость текста и графики при ярком внешнем свете; - снижать зрительное напряжение при длительном использовании монитора; - обеспечивать единое качество отображения информации для всех категорий граждан, включая пожилых людей и людей со сниженным зрением. Таким образом, параметр динамической контрастности напрямую связан с эксплуатационной надёжностью и удобством использования оборудования в ЦОН. Также, хотим обратить 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.

92	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить методику измерения громкости динамиков 2×3 Вт — SPL на 1 м, частоты и условия.	2025-09-24 13:03:42	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.
93	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Графика 4.5: требования по NPU/INT8 TOPS (4 TOPS, 13 TOPS) — уточните, на каком именно тестовом наборе/бенчмарке вы будете мерить TOPS и требуемые сценарии использования NPU (инференс на месте? распознавание лица? Каков эталонный тестовый набор и методика измерения?	2025-09-24 11:42:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие интегрированной графики в процессор требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
94	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить требование «Не допускается поставка ОС на базе Linux/Unix» — на каком основании отклоняются решения с Linux-совместимыми обвязками (например, WSL/контейнеры), и какие конкретные функциональные несовместимости имеются у заказчика?	2025-09-24 11:30:38	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.

95	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Пункт про «количество потоков не менее 10» и одновременно «количество ядер не менее 10» — просьба описать ожидаемую архитектуру (например: 10 ядер / 10 потоков, т.е. без SMT) — как это соотносится с требованием «производительные/эффективные ядра»?	2025-09-24 11:39:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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; Общее количество ядер не менее 10 (не менее 6 производительных и не менее 4 эффективных ядер). 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.
96	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.5.4 «Поддержка ввода PIN-кода» — поясните, ожидается ли аппаратная клавиатура PINpad с защищённой средой или достаточно эмуляции на обычной клавиатуре? Как будет проводиться тест на защиту PIN-ввода?	2025-09-24 11:46:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны минимальные требования для клавиатуры со встроенным считывателем смарт-карт. Никакие дополнительные требования не указаны. Достаточно использования стандартной клавиатуры со встроенным считывателем смарт-карт без отдельного аппаратного PIN-pad. Ввод PIN-кода осуществляется через цифровой блок клавиатуры. Отдельные испытания на защиту PIN-ввода в рамках приёмки не предусмотрены.

97	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим детализировать: какими приборами будут измерять яркость, контрастность, цветовой охват (с указанием моделей спектрофотометров/колориметров) и в каких условиях (температура, яркость окружающей среды)?	2025-09-24 11:46:26	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.
98	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять уровень шума системы охлаждения, если данный параметр зависит от условий окружающей среды и методики замера?	2025-09-24 13:24:51	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.

99	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: предусмотрена ли отдельная упаковка и маркировка по каждому адресу, и какая ответственность поставщика за неверную адресацию? Как будет проверяться комплектность при множественных точках (по количеству коробок и наклеек)?	2025-09-24 12:16:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Адреса поставки определены утверждённой технической спецификацией. Отдельных требований к дополнительной упаковке либо индивидуальной адресной маркировке сверх предусмотренной заводом-изготовителем документацией не устанавливается. На каждой единице товара должна сохраняться заводская маркировка с указанием марки, модели, артикула и даты производства, что обеспечивает необходимую идентификацию и сопоставление с поставляемой продукцией. До момента подписания акта приёмки-передачи Поставщик несёт полную ответственность за соответствие товара условиям договора, включая корректность адресации и комплектность поставки. Процедура приёмки будет включать полный цикл проверки — как на наличие механических повреждений, так и на соответствие техническим характеристикам, установленным в спецификации.
100	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в документации используется термин «монитор», если фактически речь идёт о дисплее моноблока?	2025-09-24 13:10:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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).

101	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет подтверждаться отсутствие переходников/хабов — требуете ли пломб/проверки на месте?	2025-09-24 12:20:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все необходимые интерфейсные порты должны быть конструктивно встроены в корпус компьютера в комплекте с дублирующим экраном. Не допускается использование переходников, хабов и концентраторов. Все порты должны быть встроенными в корпус.
102	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким прибором будут измерять sRGB ≥99% — укажите модель/методику.	2025-09-24 12:45:21	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.

103	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование: «встроенный цифровой микрофон двунаправленный» — поясните, как будут тестировать направленность и чувствительность модуля.	2025-09-24 12:54:39	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.
104	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим детализировать требования по углам обзора и методику их измерения.	2025-09-24 12:55:39	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.

105	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните требование по VGA — почему предусмотрен устаревший интерфейс и как это будет тестироваться.	2025-09-24 13:02:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При предоставлении Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) требуется подключение дублирующего монитора, также, возможны подключения дополнительных устройств с портом VGA. Обращаем внимание что согласно пункта 213 Параграфа 12 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. Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных измерений или лабораторных испытаний в процессе приемки или подтверждения соответствия.
106	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли включение сетевого фильтра в комплект принцип единообразного описания предмета закупки?	2025-09-24 13:07:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

107	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?	2025-09-24 13:20:29	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.
108	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, требуется ли лицензирование ПО сразу или допускается поставка с предустановленной демо-версией.	2025-09-24 12:24:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Лицензия должна быть бессрочная. Лицензия должна быть передана в комплекте с поставляемым оборудованием. Использование демо-версий или временных лицензий не допускается.
109	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, будут ли проводиться замеры фактической цветопередачи?	2025-09-24 13:14:14	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	Динамики 2×3 Вт и одновременно у 4.8 «2×2 Вт» — просим уточнить требуемую мощность динамиков для каждого устройства, т.к. противоречие мешает оценке звуковой подсистемы.	2025-09-24 11:38:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование в пункте 3.17. Динамики: не менее 2 встроенных динамика мощностью 3 Вт каждый - относится к экрану оператора. Требование в пункте 4.8. Аудио: 1) Не менее встроенный двухканальный аудио контроллер; 2) Не менее 2 встроенных динамика мощностью 2 Ватт каждый - относится к вычислительному блоку.
111	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять поддержку процессором технологии виртуализации (VT-x/AMD-V), если она активируется через BIOS и зависит от прошивки?	2025-09-24 13:18:28	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.

112	171140000445	Замечание к КД	Блок питания (.4.9): Чем обусловлено требование ограничить диапазон мощности «не менее 75 Вт и не более 95 Вт»? Почему исключаются модели с большим запасом мощности, повышающим надёжность и долговечность системы?	2025-09-25 15:36:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно технической спецификации, и пункта 4.9. «Блок питания: от не менее 75 Ватт до не более 95 Ватт» технической спецификации, не требуется измерение нагрузки на блок питания. 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.
113	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.	2025-09-24 11:48:51	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.
114	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим указать минимальные требования к кабелям питания (длина, сечение, сертификация).	2025-09-24 12:25:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к кабелю питания по длине, сечение, сертификации. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором.

115	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Процессор (4.1): требование «техпроцесс не более 3 нм» + «расчетная мощность не более 35 Вт» + «частоты производительных ядер 2450–2550 МГц и максимум 4850–4900 МГц» — просим пояснить, как будет проверяться соответствие частотных интервалов (в статике или в турбо-режиме под нагрузкой).	2025-09-24 11:39:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
116	171140000445	Замечание к КД	Операционная система (8) На основании какого документа установлено, что операционные системы Linux/Unix «несовместимы» с используемым ПО? Есть ли акт испытаний или экспертное заключение? Каким образом обеспечивается соблюдение принципа конкуренции, если изначально исключается значительный сегмент лицензируемых операционных систем?	2025-09-25 15:37:30	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.
117	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните перечень программных утилит/бенчмарков, которыми будет проверяться производительность CPU/GPU/NPU/INT8 (напр., SPEC, Cinebench, MLPerf) и пороги прохождения.	2025-09-24 11:48:31	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.

118	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. 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 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 16:15:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно подпункту 6) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» 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. Так, при определении однородности товаров, работ, услуг, необходимо исходить из их сходных характеристик и схожести компонентов, позволяющих им выполнять одни и те же функции. Вместе с тем, в соответствии с пунктом 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). В этой связи разнородные вещи, образующие единое целое, позволяющие использовать его по назначению, определяемые существом соединения, рассматриваемые как одна вещь (сложная вещь).

119	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.3.5 и 3.6 оба: «Динамическая контрастность ≥3000000:1» — подтвердите, это дублирование или опечатка; если оба пункта значимы, объясните методику измерения динамической контрастности и зачем нужны такие экстримальные значения.	2025-09-24 11:35:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики Требование к динамической контрастности на уровне 3 000 000:1 обусловлено необходимостью обеспечения максимально комфортного восприятия информации в условиях переменной освещённости, характерной для ЦОН. В таких помещениях присутствует интенсивное естественное и искусственное освещение, создающее блики и повышенный уровень фоновой яркости. Высокая динамическая контрастность позволяет: - сохранять чёткое отображение как светлых, так и тёмных элементов изображения; - повышать читаемость текста и графики при ярком внешнем свете; - снижать зрительное напряжение при длительном использовании монитора; - обеспечивать единое качество отображения информации для всех категорий граждан, включая пожилых людей и людей со сниженным зрением. Таким образом, параметр динамической контрастности напрямую связан с эксплуатационной надёжностью и удобством использования оборудования в ЦОН. Также, хотим обратить 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.

120	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить дублирование п.3.5 и 3.6 — отличаются ли они по смыслу или это опечатка?	2025-09-24 13:01:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	п.3.5 и п. 3.6 не отличаются друг от друга. Дублирование данных пунктов не влияет на качественные и технические характеристики
121	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик определяет необходимость именно формата 16:9, исключая современные форматы 16:10 или 3:2?	2025-09-24 13:12:39	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.
122	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)?	2025-09-24 13:19:29	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.

123	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом авторизационное письмо на «ККДМ (Компьютер в комплекте с дублирующим монитором) и ОС» должно подтверждать совместимость всех перечисленных аппаратных и программных характеристик (нужна ли отдельная сертификация комплекта как изделия)?	2025-09-24 11:28:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационное письмо не требует совместимости аппаратных и программных характеристик. Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика.
124	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.	2025-09-24 13:19:48	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.
125	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Предоставьте пример авторизационного письма производителя, которое вы считаете допустимым.	2025-09-24 12:19:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

126	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Можно ли предоставить авторизационное письмо от официального дистрибьютора; если нет — поясните причину запрета.	2025-09-24 12:20:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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.
127	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли поддержка стилуса/активного пера — если нет, укажите почему.	2025-09-24 12:47:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает наличие или поддержку стилуса или активного пера. 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.
128	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проводиться оценка соответствия сетевого фильтра требованиям безопасности, если он не является частью ПК?	2025-09-24 13:08:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.

129	150540012299	Замечание к КД	Процессор (3.2) – указано ограничение по верхней планке частоты, что снижает возможности предложить более производительное оборудование.	2025-09-25 17:11:17	Отклонить замечания	Соответствие процессора требованиям технической спецификации подтверждаются официальной документацией (datasheet) производителя процессора.
130	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: как будет тестироваться шумовой фон встроенных динамик	2025-09-24 13:03:55	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.
131	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим указать — допускается ли предоставление авторизационного письма от дистрибьютора, а не от производителя, и какие минимальные реквизиты письма обязательны (номер, период действия, права на обслуживание)?	2025-09-24 11:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	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. Авторизационное письмо предоставляется в свободной форме с предоставлением всей информации по государственной закупке

132	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В каких целях заказчик планирует использовать ККДМ? Опишите сценарии использования по группам пользователей (админ/кассир/оператор…), чтобы можно было оценить избыточность или недостаточность требований.	2025-09-24 11:31:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предназначение компьютера в комплекте с дублирующим монитором – предоставление Государственных услуг в Центрах обслуживания населения (ЦОН) Оценка избыточности или недостаточности не требуется. В конкурсной документации предусмотрены 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.
133	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Динамическая контрастность 3000000:1» — укажите, принимается ли показатель производителя (marketing ratio) или требуется лабораторное измерение по стандарту; в противном случае просим заменить на «статическая контрастность по методике X».	2025-09-24 12:13:30	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.
134	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Укажите допустимые условия хранения комплектов до приёмки (температура, влажность).	2025-09-24 12:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	До подписания акта приёма-передачи ответственность за сохранность и надлежащие условия хранения поставляемого товара полностью возлагается на Поставщика. Так как, товар до передачи Заказчику является собственностью Поставщика.

135	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если заказчик настаивает на «не Linux», поясните, каким образом будут проверять взаимодействие ОС с существующим ПО заказчика (перечислите ПО).	2025-09-24 12:24:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках конкурсной процедуры не устанавливаются требования к существующему программному обеспечению Заказчика. Предметом закупки является поставка компьютера в комплекте с дублирующим монитором и предустановленной операционной системой. Проверка взаимодействия с иным программным обеспечением не входит в предмет закупки и, соответственно, не подлежит рассмотрению.
136	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование «все порты встроенные в корпус» — уточните, допустимы ли переходники внутри корпуса между разъёмом и контроллером.	2025-09-24 12:53:14	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.

137	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим указать требования к антибликовому покрытию в отношении стойкости к царапинам.	2025-09-24 12:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не установлено требование к стойкости к царапинам антибликового покрытия. 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.
138	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Запрос: как будут оценивать совместимость HDMI in/out с внешними видеоприборами заказчика.	2025-09-24 13:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Работоспособность порта на прием и вывод видеосигнала будет проверяться путем подключения источника видеосигнала на порт HDMI или приемом видеосигнала на дублирующий монитор.
139	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться сертификация сетевого фильтра по требованиям электробезопасности?	2025-09-24 13:09:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
140	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не приведёт ли требование о наличии сетевого фильтра к ограничению конкуренции среди поставщиков ПК?	2025-09-24 13:09:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
141	200940011445	Запрос о разъяснении КД	П.3.13: указаны компоненты ввода-вывода с дублирующими строками USB: «1) Не менее 1 порт DisplayPort 1.2; 2) Не менее 1 порт HDMI 1.4; 3) Не менее 1 порт VGA; 4) Не менее 1 порт USB 3.2 Gen 1; 5) Не менее 3 порта USB 3.2 Gen 1; 6) Не менее 1 порт USB 2.0» — поясните, как будет оцениваться соответствие, если форма описания дублирует один и тот же тип порта несколько раз.	2025-09-24 11:37:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования относятся к восходящим (upstream) и нисходящим (downstream) портам USB. Восходящий порт (upstream) – порт, подключающийся к хосту (персональный компьютер или док-станция). Нисходящий порт (downstream) – порт, подающий питание и управляющий подключенными устройствами (флеш-накопители, клавиатуры, мышки, док-станции). При приемке товара будет учтено общее количество портов вне зависимости от их расположения на корпусе.

142	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, как заказчик будет проверять поддержку доверенной загрузки и TPM, если эти параметры зависят от конфигурации BIOS и могут быть отключены или изменены пользователем.	2025-09-24 13:26:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие операционной системы, поддерживающей работу с TPM, и ее штатная загрузка является одним из способов проверки наличия поддержки TPM и доверенной загрузки.
143	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Порты: в п.2.10 запрошен «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — поясните архитектуру: какой сигнал будет идти на вход и зачем требуется одновременно HDMI in и HDMI out (требуется ли внутренний переключатель/матрица)?	2025-09-24 11:32:27	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.

144	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Попросите прислать порядок приёмки по интеграции в существующую инфраструктуру (скрипты деплоя ОС, политики GPO, образ установщика) — это критично для проверки «поставки ОС в корпоративной сети».	2025-09-24 12:09:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках настоящей закупочной процедуры применяются исключительно требования, закреплённые в утверждённой технической спецификации. Предметом закупки является компьютер в комплекте с дублирующим монитором. 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
145	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, допускаются ли матовые экраны с антибликовым покрытием и иными технологиями, не указанными в ТЗ.	2025-09-24 13:11:53	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.

146	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить термин «комбинированный порт HDMI 1.4 на вход, HDMI 2.1 TMDS на выход» — опишите схему коммутации.	2025-09-24 12:48:12	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.
147	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните требование о «В соответствии с условиями договора» — как это соотносится с логистикой по 8 адресам, с учётом 60-дневного срока для отечественных производителей? Просим пояснить обоснование 16 дней.	2025-09-24 12:18:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Согласно пп.11 п.3 Проекта договора об электронных закупках, указан срок поставки товара: не позднее 20 декабря 2025 года. Следовательно, данные требования соответствуют правилам и законодательству о государственных закупках.

148	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Пункт 2.6: частота обновления ≥120 Гц — поясните, для каких задач необходима высокая частота обновления на сенсорном экране в рабочей среде (терминал/регистрация/офис), и почему это лимитирует выбор поставщиков.	2025-09-24 11:31:35	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.

149	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет определять/проверять требования к сенсорному 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 14:02:41	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.
150	171140000445	Замечание к КД	Оперативная память (4.3) Зачем устанавливать требование частоты не менее 5600 МГц при минимальном объёме всего 8 ГБ, если такие параметры соответствуют оверклокерскому сегменту, а не корпоративным решениям?	2025-09-25 15:35:05	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.

151	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, почему в ТЗ отсутствует методика проверки пропускной способности шины памяти, которая критически влияет на производительность.	2025-09-24 13:23:09	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.

152	200940011445	Замечание к КД	Отражение организатором, заказчиком в конкурсной документации конкретных квалификационных требований и условий, которые: 1) ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках 3) влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе: нарушают предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках и недопущения коррупционных правонарушений, конфликта интересов!!! Требуем внести изменения и дополнения в следующие характеристики товара: - 1.2. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить копию авторизационного письма на поставляемые ККДМ (Компьютер в комплекте с дублирующим монитором) и операционную систему от производителя либо их официальных представителей на территории Республики Казахстан. 1.3. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки в технической спецификации должен указать марку, модель и производителя операционной системы НЕ ПРАВОМЕРНОЕ ТРЕБОВАНИЕ, ТРЕБУЕМ ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В ТС.	2025-09-25 16:15:01	Отклонить замечания	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. Между тем, авторизационное письмо — это документ произвольной формы от производителя закупаемого на конкурсе товара (оборудования), подтверждающий, что заявитель является официальным дилером производителя и имеет возможность выполнить условия конкурса в части объемов, сроков поставки. Следовательно, авторизационное письмо выдаётся производителем поставщику до приобретения товара либо ввоза его на территорию Республики Казахстан и не зависит от сроков приобретения или ввоза товара. Требование об указании марки, модели и производителя операционной системы необходимо для сопоставления представленных авторизационных писем.

153	171140000445	Замечание к КД	Сенсорный экран (2.6, 2.7) Каким образом заказчик планирует измерять частоту обновления экрана (120 Гц) и подтверждать цветовой охват sRGB ≥99%? Имеется ли у заказчика сертифицированное оборудование (спектрофотометр, колориметр) для проведения приёмочных испытаний? Каким образом будет проверяться соответствие показателя контрастности «не менее 1500:1», если методика замеров не указана в ТЗ?	2025-09-25 15:31:39	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.
154	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, почему в составе комплекта указан сетевой фильтр, если данный товар имеет отдельный код ТРУ и не относится к составной части компьютера.	2025-09-24 13:06:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос сообщаем следующее. Техническая спецификация не содержит требования по наличию сетевого фильтра при поставке товара.
155	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли заводская калибровка цвета — если да, укажите профиль и допуски DeltaE.	2025-09-24 12:45:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не предусматривает проведение дополнительных калибровок цветового профиля.
156	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Пункт 2.12–2.15 (камера 5 Мп + шторка + физическое отключение + двунаправленный цифровой микрофон): требуется ли аппаратное (физическое) отключение питания камеры на уровне PCB или достаточно механической шторки с микропереключателем? Как будет проверяться факт физического отключения?	2025-09-24 11:34:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отключение камеры должно быть аппаратным. Физическое отключение проверяется как в операционной системе, так и в меню BIOS.

157	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 16:05:05	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.

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).