Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17755993

Конкурстың № 17006038-1
Конкурстың атауы Компьютерлік жабдықты сатып алу.
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-15 14:32:08 дейін 2026-05-19 14:32:08
Ұйымдастырушының атауы Павлодар облысының білім беру басқармасы, Павлодар қаласы білім беру бөлімінің "Павлодар қаласының Жұмабек Тәшенев атындағы жалпы орта білім беру мектебі" КММ

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 26 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: совокупность требований — Intel Core i5, Intel-платформа, фирменные функции материнской платы, точные габариты корпуса, SSD/БП/кулер с технически спорными параметрами, образовательное ПО, сенсорная панель и авторизационное письмо от разработчика ПО — формирует закупку под ограниченный круг производителей и правообладателей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных аппаратных и программных решений, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные товары. Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, технически ошибочные, программные и авторизационные требования.	2026-05-19 12:33:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.

2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 24 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо от разработчика ПО на право поставки в адрес конечного заказчика с указанием организатора конкурса и номера объявления. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли разработчика ПО и не является технической характеристикой товара. Такое требование ограничивает поставщиков, которые могут поставить лицензионное ПО законным способом. Требуем: исключить требование авторизационного письма от разработчика ПО либо предоставить нормативное обоснование его необходимости.	2026-05-19 12:33:13	Отклонить замечания	Требование об авторизационном письме является законным, обоснованным и направлено на исключение поставки контрафактного программного обеспечения. Данное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку любой добросовестный поставщик лицензионного ПО вправе получить соответствующее письмо от правообладателя или официального дистрибьютора. Требование соответствует законодательству РК об авторском праве и смежных правах.
3	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 11 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: разъем М.2 должен быть «типоразмер 1740/2020». Типоразмеры М.2 обычно указываются как 2230, 2242, 2280 и т.д. Формулировка 1740/2020 является технически спорной и может быть ошибочной. Просим разъяснить: какой фактический типоразмер М.2 требуется? Требуем: уточнить форм-фактор накопителя либо исключить ошибочный параметр.	2026-05-19 12:28:55	Отклонить замечания	Параметры разъёма М.2, указанные в технической спецификации, отражают требования заказчика к поставляемому оборудованию. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам, и вправе запросить уточнение в порядке, предусмотренном законодательством РК о государственных закупках.

4	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 17 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: кулер должен быть предназначен для установки только на процессоры сокетами Intel. Данное требование прямо ограничивает использование альтернативных платформ и производителей процессоров. Оно дополнительно подтверждает, что ТС фактически сформирована под Intel-платформу. Просим Заказчика: указать нормативное обоснование запрета кулеров, совместимых с AMD или универсальными платформами. Требуем: исключить требование «только Intel» и заменить его на совместимость с предлагаемым процессором.	2026-05-19 12:30:50	Отклонить замечания	Требование к совместимости кулера с платформой Intel обусловлено технической необходимостью обеспечения корректной работы всего комплекта оборудования. Данное требование является законным, технически обоснованным и направлено на обеспечение совместимости компонентов. Указание платформы не ограничивает конкуренцию среди производителей кулеров для данной платформы.
5	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 6 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: количество ядер процессора указано «не менее 5, но не более 16», количество потоков — «не менее 9, но не более 24». Установление верхнего предела по ядрам и потокам ограничивает поставку более производительных процессоров. Процессор с большим количеством ядер или потоков может обеспечить лучшие характеристики и не ухудшает функциональность компьютера. Просим разъяснить: будет ли отклонена заявка с процессором, имеющим более 16 ядер или более 24 потоков? Требуем: исключить верхние пределы по ядрам и потокам.	2026-05-19 12:27:12	Отклонить замечания	Диапазоны по количеству ядер и потоков процессора установлены с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивают совместимость с предустановленным программным обеспечением. Данные ограничения являются законными и обоснованными требованиями заказчика.

6	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 22 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: клиентская программа должна отображать расписание занятий на сенсорной панели. Предмет закупки описывает компьютер, однако в требованиях указана сенсорная панель. Неясно, входит ли сенсорная панель в предмет закупки и как это связано с компьютером. Требуем: уточнить предмет закупки и исключить требования, относящиеся к сенсорной панели, если она не закупается.	2026-05-19 12:32:50	Отклонить замечания	Предмет закупки включает комплект оборудования, в состав которого входят компьютер и интерактивная панель. Программное обеспечение для отображения расписания является единым программным продуктом, функционирующим в рамках поставляемого комплекта. Требования изложены в соответствующих разделах ТС и являются законными и обоснованными.
7	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 10 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: указано, что коннектор питания системной платы — «не более 1 × 136-контактный», также указаны 16-контактный и 8-контактный разъемы питания. Требование выглядит технически ошибочным и не соответствует стандартному описанию питания материнских плат. Непонятно, какой именно коннектор требуется и каким документом он подтверждается. Требуем: исправить техническую ошибку и указать стандартные требования к питанию материнской платы.	2026-05-19 12:28:48	Отклонить замечания	Требования к коннектору питания системной платы установлены исходя из технических характеристик поставляемого комплекта. Поставщик вправе предложить оборудование с аналогичными функциональными характеристиками, обеспечивающими корректную работу всего комплекта в целом.

8	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 1 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: компьютер должен иметь процессор «не ниже 12-го поколения», предназначенный для настольной платформы Intel, принадлежащий к семейству Core i5. В ТС прямо указаны производитель Intel и семейство Core i5, что ограничивает альтернативные процессоры AMD, ARM и иные решения, способные обеспечить равную или лучшую производительность. Это является прямым указанием на конкретного производителя и архитектурную платформу. Просим Заказчика: указать нормативный правовой акт или технический регламент РК, на основании которого установлено требование именно к Intel Core i5 и 12-му поколению, а также указать не менее трех производителей процессоров, соответствующих данным требованиям. Требуем: исключить прямое указание Intel/Core	2026-05-19 12:26:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.
			i5/поколения и заменить его на нейтральный показатель производительности.			
9	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 25 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: Заказчик имеет право проверить ПО по ссылке с одноразовым логином и паролем. В ТС не указано, на каком этапе предоставляется доступ, какой срок действия логина/пароля, какие функции проверяются и является ли такая демонстрация частью конкурсной заявки. Это может создать субъективный порядок оценки заявок. Требуем: уточнить порядок проверки ПО либо исключить демонстрационный доступ из технической спецификации.	2026-05-19 12:33:20	Отклонить замечания	Требование о предоставлении ссылки с одноразовым доступом является законным и обоснованным инструментом контроля качества поставляемого программного обеспечения. Данное требование направлено на защиту интересов заказчика и обеспечение достоверности поставки лицензионного ПО. Порядок проверки определяется заказчиком самостоятельно в рамках действующего законодательства РК.

10	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 21 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: компьютер должен быть оснащен предустановленным лицензионным ПО для обучения учеников, включающим курсы с 1 по 11 класс, информацию о ВУЗах Казахстана, профориентационные алгоритмы, расписание, данные преподавателей, факультативы и учебники. Данное ПО является самостоятельным программным продуктом, а не аппаратной частью компьютера. Требования к курсам, расписанию, серверному модулю, базе данных и образовательному контенту выходят за рамки закупки компьютерного оборудования. ЕНСТРУ: компьютерное оборудование — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Требуем: исключить образовательное ПО из состава компьютера либо вынести программное обеспечение в отдельный лот.	2026-05-19 12:32:24	Отклонить замечания	Образовательное программное обеспечение является неотъемлемой функциональной составляющей поставляемого комплекта и предустанавливается в составе оборудования. Данная практика является стандартной при закупке образовательных комплектов и не противоречит законодательству РК о государственных закупках. Разделение на отдельный лот не предусмотрено и нецелесообразно.
11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 26 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: совокупность требований — Intel Core i5, Intel-платформа, фирменные функции материнской платы, точные габариты корпуса, SSD/БП/кулер с технически спорными параметрами, образовательное ПО, сенсорная панель и авторизационное письмо от разработчика ПО — формирует закупку под ограниченный круг производителей и правообладателей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных аппаратных и программных решений, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные товары. Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, технически ошибочные, программные и авторизационные требования.	2026-05-19 12:33:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.

12	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 9 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: сокет материнской платы указан «не менее 1470, но не более 3580». Формулировка технически некорректна. Сокет материнской платы указывается как конкретный тип, например LGA, AM-серия и т.п., а не диапазон «1470–3580». Такое требование невозможно объективно проверить. Требуем: уточнить тип сокета либо заменить требование на совместимость материнской платы с предлагаемым процессором.	2026-05-19 12:28:41	Отклонить замечания	Параметр сокета материнской платы указан в ТС в соответствии с требованиями к поставляемому оборудованию. Данное требование является законным и направлено на обеспечение совместимости компонентов поставляемого комплекта. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам.
13	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: базовая тактовая частота процессора должна быть не менее 2.2 ГГц, но не более 12.4 ГГц. Верхний предел 12.4 ГГц выглядит технически необоснованным и фактически не применимым к обычным процессорам. Требование является избыточным и не влияет на выбор оборудования. Требуем: уточнить технический смысл данного ограничения либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:26:50	Отклонить замечания	Диапазон базовой тактовой частоты процессора установлен с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивает стабильную работу оборудования совместно с предустановленным программным обеспечением. Данное требование является законным и обоснованным.

14	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 23 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: в ПО должны отображаться ФИО преподавателей, расписание, резюме и достижения преподавателей, учебники с 1 по 11 класс. В ТС не указано, кто предоставляет и актуализирует данные, кто несет ответственность за содержание учебников, персональные данные преподавателей и соответствие образовательного контента учебным программам. Просим разъяснить: кто отвечает за наполнение, актуализацию и правомерность использования образовательного контента и персональных данных? Требуем: исключить данные требования из ТС на компьютер либо вынести ПО в отдельную закупку с отдельными условиями.	2026-05-19 12:33:06	Отклонить замечания	Требования к функциональности программного обеспечения являются обоснованными и соответствуют целям закупки. Вопросы обработки персональных данных регулируются законодательством РК и относятся к сфере ответственности организации образования как оператора персональных данных, а не к предмету технической спецификации. Вынесение ПО в отдельную закупку не предусмотрено.
15	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 15 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: по корпусу указаны конкретные габариты 350×175×410 мм, нижнее расположение блока питания, горизонтальная установка видеокарты, длина видеокарты 290 мм и высота кулера 145 мм. Совокупность данных параметров описывает конкретную модель корпуса и ограничивает эквивалентные корпуса с иной компоновкой. Для Заказчика важна совместимость компонентов, охлаждение и надежность, а не точные габариты и расположение БП. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей корпусов, соответствующих всем указанным параметрам. Требуем: исключить точные габариты и компоновочные признаки либо заменить их на функциональные требования.	2026-05-19 12:29:59	Отклонить замечания	Габариты корпуса и конструктивные параметры установлены исходя из условий размещения оборудования в учебных помещениях организации образования и требований к совместимости компонентов. Данные требования являются законными, технически обоснованными и не ограничивают конкуренцию, поскольку им соответствует широкий ассортимент корпусов, представленных на рынке.

16	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 3 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: объем кэш-памяти L3 должен быть «не менее 11 МБ, но не более 24 МБ». Установление верхнего предела по кэш-памяти может ограничить поставку более производительных процессоров с кэшем свыше 24 МБ. Более высокий объем кэша не ухудшает характеристики товара. Просим разъяснить: будет ли отклонен процессор с L3-кэшем более 24 МБ? Требуем: исключить верхний предел и оставить только минимальное требование либо показатель производительности.	2026-05-19 12:26:29	Отклонить замечания	Диапазон объёма кэш-памяти L3 установлен с учётом требований к совместимости процессора с предустановленным программным обеспечением и остальными компонентами комплекта. Данное ограничение является технически обоснованным и законным требованием заказчика.
17	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 2 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: процессор должен быть «произведен по стандарту не менее 8-нм техпроцесса, но не более 16-нм техпроцесса». Формулировка технически неоднозначна. Для процессоров меньшее значение техпроцесса обычно означает более современную технологию. При этом требование одновременно «не менее 8 нм» и «не более 16 нм» создает искусственный диапазон, который может исключить более современные решения. Просим разъяснить: будет ли отклонена заявка с процессором, произведенным по более современному техпроцессу менее 8 нм? Требуем: уточнить требование к техпроцессу либо исключить его как архитектурный параметр.	2026-05-19 12:26:21	Отклонить замечания	Диапазон техпроцесса установлен с учётом характеристик оборудования, оптимально соответствующего условиям эксплуатации в образовательном учреждении. Данное требование является законным, технически обоснованным и не противоречит действующему законодательству РК о государственных закупках.

18	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 8 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: материнская плата должна иметь фирменные функции интеллектуального управления вентиляторами, остановку вентиляторов при низких температурах, высококачественные аудиоконденсаторы, антишумовой экран, устойчивые к сере резисторы. Данные формулировки являются маркетинговыми и фирменными признаками конкретных производителей материнских плат. Они не являются нейтральными техническими требованиями и могут ограничивать круг моделей. Просим Заказчика: указать нормативное или техническое основание необходимости именно таких фирменных функций и не менее трех производителей/моделей материнских плат, соответствующих этим требованиям. Требуем: заменить фирменные признаки на функциональные требования к надежности, аудио и охлаждению.	2026-05-19 12:27:27	Отклонить замечания	Требования к материнской плате установлены исходя из необходимости обеспечения долгосрочной надёжности и стабильности работы оборудования в условиях образовательного учреждения. Указанные характеристики описывают функциональные возможности материнской платы и не ограничивают конкуренцию, поскольку соответствующими параметрами обладает продукция нескольких производителей, представленных на рынке РК.
19	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 7 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: указаны точные диапазоны максимальных разрешений HDMI, DP, eDP, DirectX, OpenGL, OpenCL, идентификаторы устройств 0x4114/0x4682 и иные параметры встроенной графики. Указание идентификаторов устройств и точных параметров графического ядра может косвенно указывать на конкретное семейство процессоров/графических ядер. Для Заказчика важна возможность вывода изображения на монитор, а не идентификатор устройства или точные внутренние параметры GPU. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей процессоров/графических ядер, соответствующих всей совокупности требований, включая идентификаторы устройств. Требуем: исключить device ID и избыточные параметры графики, оставив функциональные требования к видеовыходам и разрешению.	2026-05-19 12:27:19	Отклонить замечания	Параметры встроенной графики, включая идентификаторы устройств, установлены с целью обеспечения возможности идентификации и проверки поставляемого оборудования. Данные требования являются законными и обоснованными, направлены на защиту интересов заказчика при приёмке товара. Характеристики не ограничивают конкуренцию.

20	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 20 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: монитор должен иметь время отклика «не менее 5 мс, но не более 8 мс». Требование «не менее 5 мс» ограничивает поставку более быстрых мониторов с временем отклика 1–4 мс. Более низкое время отклика является лучшей характеристикой. Просим разъяснить: будет ли отклонен монитор с временем отклика менее 5 мс? Требуем: заменить требование на «не более 8 мс» без нижнего предела.	2026-05-19 12:32:05	Отклонить замечания	Диапазон времени отклика «не менее 5 мс, но не более 8 мс» установлен с учётом технических требований к оборудованию, предназначенному для использования в образовательном процессе. Данный диапазон обоснован и соответствует функциональным потребностям заказчика. Характеристики не ограничивают конкуренцию, поскольку мониторам с аналогичными параметрами соответствует широкий круг производителей.
21	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 12 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: в описании смешаны требования к корпусу, накопителю и памяти: «ультра-компактный корпус должен иметь объем памяти не более 10ТВ, толщина не более 2.95 мм, скорость записи не более 1600 МБ/с, скорость чтения не более 2150 МБ/с». Данные характеристики относятся не к корпусу, а к накопителю SSD. В ТС присутствует логическое и техническое смешение разных компонентов, что делает требования неоднозначными. Требуем: разделить требования к корпусу, SSD и оперативной памяти по отдельным разделам и устранить технические ошибки.	2026-05-19 12:29:12	Отклонить замечания	Техническая спецификация в целом содержит исчерпывающее описание характеристик поставляемого оборудования. Все параметры, указанные в ТС, подлежат исполнению в совокупности. Поставщик обязан изучить ТС и предложить оборудование, соответствующее всем указанным требованиям, вне зависимости от структуры изложения.

22	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: скорость чтения SSD указана «не более 2150 МБ/с», скорость записи «не более 1600 МБ/с». Установление верхнего предела по скорости SSD ограничивает поставку более быстрых накопителей. Более высокая скорость чтения/записи не ухудшает функциональность оборудования. Просим разъяснить: будет ли отклонен SSD со скоростью выше 2150/1600 МБ/с? Требуем: заменить формулировку на «не менее» либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:29:20	Отклонить замечания	Параметры скорости SSD-накопителя установлены с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивают стабильную работу оборудования в условиях образовательного учреждения. Указанные характеристики соответствуют задачам закупки и не противоречат законодательству РК о государственных закупках.
23	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 5 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: «мощность встроенной интегрированной графики» должна быть не менее 475 Вт, но не более 850 Вт. Формулировка является технически некорректной. Встроенная графика процессора не описывается как отдельное устройство мощностью 475–850 Вт. Такие значения характерны скорее для мощных блоков питания или дискретных графических ускорителей, а не встроенного GPU. Просим Заказчика: разъяснить, какой именно параметр интегрированной графики имеется в виду и каким документом он должен подтверждаться. Требуем: исправить техническую ошибку либо исключить данный параметр.	2026-05-19 12:26:58	Отклонить замечания	Параметры мощности, указанные в разделе встроенной графики, относятся к совокупным характеристикам системного блока и обеспечивают корректную работу всего комплекта оборудования. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее всем параметрам ТС в совокупности.
24	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 14 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: корпус должен иметь металл толщиной не более 0,4 мм. Требование «не более 0,4 мм» ограничивает более прочные корпуса с большей толщиной металла. Более толстый металл может улучшать жесткость и надежность корпуса. Просим разъяснить: будет ли отклонен корпус с толщиной металла более 0,4 мм? Требуем: установить минимальную толщину либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:29:52	Отклонить замечания	Требование к толщине металла корпуса установлено с учётом весовых и эргономических характеристик оборудования, необходимых для его эксплуатации в условиях образовательного учреждения. Данный параметр является обоснованным и законным требованием заказчика.

25	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 16 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: блок питания должен иметь входное напряжение не менее 230VAC, но не более 850VAC, мощность не более 850 Вт, вентилятор не менее 12 см и не более 25 см. Диапазон входного напряжения до 850VAC является технически спорным для стандартных компьютерных блоков питания. Также верхний предел мощности «не более 850 Вт» ограничивает поставку более мощных блоков питания, что не ухудшает функциональность. Требуем: уточнить корректный диапазон входного напряжения и исключить верхний предел мощности блока питания.	2026-05-19 12:30:35	Отклонить замечания	Параметры блока питания установлены в соответствии с техническими требованиями к поставляемому комплекту оборудования. Диапазон входного напряжения и мощность обоснованы условиями эксплуатации. Поставщик вправе предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам, что подтверждается наличием на рынке РК аналогичных товаров.
26	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 18 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: уровень шума кулера должен быть «не менее 31,8 дБА». Для уровня шума обычно устанавливается максимальный допустимый предел, а не минимальный. Требование «не менее 31,8 дБА» может исключить более тихие кулеры, что ухудшает интересы Заказчика. Просим разъяснить: будет ли отклонен кулер с уровнем шума ниже 31,8 дБА? Требуем: заменить на «не более 31,8 дБА» либо исключить данный параметр.	2026-05-19 12:30:59	Отклонить замечания	Требование к уровню шума кулера «не менее 31,8 дБА» установлено исходя из технических характеристик поставляемого комплекта и подтверждено поставщиком соответствующей документацией. Данный параметр является законным требованием заказчика и не противоречит действующему законодательству РК о государственных закупках.

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға конкурстық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
86680281-ОК1	8103448.2	393047	2026-05-18 17:53:31

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

Сотрудник Вельдяйкина Наталья Георгиевна

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
№17755993

№ конкурса 17006038-1
Название конкурса Приобретение компьютерного оборудования.
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-15 14:32:08 по 2026-05-19 14:32:08
Наименование организатора КГУ "Средняя общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

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	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 26 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: совокупность требований — Intel Core i5, Intel-платформа, фирменные функции материнской платы, точные габариты корпуса, SSD/БП/кулер с технически спорными параметрами, образовательное ПО, сенсорная панель и авторизационное письмо от разработчика ПО — формирует закупку под ограниченный круг производителей и правообладателей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных аппаратных и программных решений, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные товары. Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, технически ошибочные, программные и авторизационные требования.	2026-05-19 12:33:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.

2	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 24 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо от разработчика ПО на право поставки в адрес конечного заказчика с указанием организатора конкурса и номера объявления. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли разработчика ПО и не является технической характеристикой товара. Такое требование ограничивает поставщиков, которые могут поставить лицензионное ПО законным способом. Требуем: исключить требование авторизационного письма от разработчика ПО либо предоставить нормативное обоснование его необходимости.	2026-05-19 12:33:13	Отклонить замечания	Требование об авторизационном письме является законным, обоснованным и направлено на исключение поставки контрафактного программного обеспечения. Данное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку любой добросовестный поставщик лицензионного ПО вправе получить соответствующее письмо от правообладателя или официального дистрибьютора. Требование соответствует законодательству РК об авторском праве и смежных правах.
3	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 11 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: разъем M.2 должен быть «типоразмер 1740/2020». Типоразмеры M.2 обычно указываются как 2230, 2242, 2280 и т.д. Формулировка 1740/2020 является технически спорной и может быть ошибочной. Просим разъяснить: какой фактический типоразмер M.2 требуется? Требуем: уточнить форм-фактор накопителя либо исключить ошибочный параметр.	2026-05-19 12:28:55	Отклонить замечания	Параметры разъёма M.2, указанные в технической спецификации, отражают требования заказчика к поставляемому оборудованию. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам, и вправе запросить уточнение в порядке, предусмотренном законодательством РК о государственных закупках.

4	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 17 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: кулер должен быть предназначен для установки только на процессоры сокетами Intel. Данное требование прямо ограничивает использование альтернативных платформ и производителей процессоров. Оно дополнительно подтверждает, что ТС фактически сформирована под Intel-платформу. Просим Заказчика: указать нормативное обоснование запрета кулеров, совместимых с AMD или универсальными платформами. Требуем: исключить требование «только Intel» и заменить его на совместимость с предлагаемым процессором.	2026-05-19 12:30:50	Отклонить замечания	Требование к совместимости кулера с платформой Intel обусловлено технической необходимостью обеспечения корректной работы всего комплекта оборудования. Данное требование является законным, технически обоснованным и направлено на обеспечение совместимости компонентов. Указание платформы не ограничивает конкуренцию среди производителей кулеров для данной платформы.
5	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 6 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: количество ядер процессора указано «не менее 5, но не более 16», количество потоков — «не менее 9, но не более 24». Установление верхнего предела по ядрам и потокам ограничивает поставку более производительных процессоров. Процессор с большим количеством ядер или потоков может обеспечить лучшие характеристики и не ухудшает функциональность компьютера. Просим разъяснить: будет ли отклонена заявка с процессором, имеющим более 16 ядер или более 24 потоков? Требуем: исключить верхние пределы по ядрам и потокам.	2026-05-19 12:27:12	Отклонить замечания	Диапазоны по количеству ядер и потоков процессора установлены с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивают совместимость с предустановленным программным обеспечением. Данные ограничения являются законными и обоснованными требованиями заказчика.

6	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 22 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: клиентская программа должна отображать расписание занятий на сенсорной панели. Предмет закупки описывает компьютер, однако в требованиях указана сенсорная панель. Неясно, входит ли сенсорная панель в предмет закупки и как это связано с компьютером. Требуем: уточнить предмет закупки и исключить требования, относящиеся к сенсорной панели, если она не закупается.	2026-05-19 12:32:50	Отклонить замечания	Предмет закупки включает комплект оборудования, в состав которого входят компьютер и интерактивная панель. Программное обеспечение для отображения расписания является единым программным продуктом, функционирующим в рамках поставляемого комплекта. Требования изложены в соответствующих разделах ТС и являются законными и обоснованными.
7	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 10 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: указано, что коннектор питания системной платы — «не более 1 × 136-контактный», также указаны 16-контактный и 8-контактный разъемы питания. Требование выглядит технически ошибочным и не соответствует стандартному описанию питания материнских плат. Непонятно, какой именно коннектор требуется и каким документом он подтверждается. Требуем: исправить техническую ошибку и указать стандартные требования к питанию материнской платы.	2026-05-19 12:28:48	Отклонить замечания	Требования к коннектору питания системной платы установлены исходя из технических характеристик поставляемого комплекта. Поставщик вправе предложить оборудование с аналогичными функциональными характеристиками, обеспечивающими корректную работу всего комплекта в целом.

8	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 1 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: компьютер должен иметь процессор «не ниже 12-го поколения», предназначенный для настольной платформы Intel, принадлежащий к семейству Core i5. В ТС прямо указаны производитель Intel и семейство Core i5, что ограничивает альтернативные процессоры AMD, ARM и иные решения, способные обеспечить равную или лучшую производительность. Это является прямым указанием на конкретного производителя и архитектурную платформу. Просим Заказчика: указать нормативный правовой акт или технический регламент РК, на основании которого установлено требование именно к Intel Core i5 и 12-му поколению, а также указать не менее трех производителей процессоров, соответствующих данным требованиям. Требуем: исключить прямое указание Intel/Core	2026-05-19 12:26:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.
			i5/поколения и заменить его на нейтральный показатель производительности.			
9	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 25 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: Заказчик имеет право проверить ПО по ссылке с одноразовым логином и паролем. В ТС не указано, на каком этапе предоставляется доступ, какой срок действия логина/пароля, какие функции проверяются и является ли такая демонстрация частью конкурсной заявки. Это может создать субъективный порядок оценки заявок. Требуем: уточнить порядок проверки ПО либо исключить демонстрационный доступ из технической спецификации.	2026-05-19 12:33:20	Отклонить замечания	Требование о предоставлении ссылки с одноразовым доступом является законным и обоснованным инструментом контроля качества поставляемого программного обеспечения. Данное требование направлено на защиту интересов заказчика и обеспечение достоверности поставки лицензионного ПО. Порядок проверки определяется заказчиком самостоятельно в рамках действующего законодательства РК.

10	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 21 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: компьютер должен быть оснащен предустановленным лицензионным ПО для обучения учеников, включающим курсы с 1 по 11 класс, информацию о ВУЗах Казахстана, профориентационные алгоритмы, расписание, данные преподавателей, факультативы и учебники. Данное ПО является самостоятельным программным продуктом, а не аппаратной частью компьютера. Требования к курсам, расписанию, серверному модулю, базе данных и образовательному контенту выходят за рамки закупки компьютерного оборудования. ЕНСТРУ: компьютерное оборудование — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Требуем: исключить образовательное ПО из состава компьютера либо вынести программное обеспечение в отдельный лот.	2026-05-19 12:32:24	Отклонить замечания	Образовательное программное обеспечение является неотъемлемой функциональной составляющей поставляемого комплекта и предустанавливается в составе оборудования. Данная практика является стандартной при закупке образовательных комплектов и не противоречит законодательству РК о государственных закупках. Разделение на отдельный лот не предусмотрено и нецелесообразно.
11	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 26 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: совокупность требований — Intel Core i5, Intel-платформа, фирменные функции материнской платы, точные габариты корпуса, SSD/БП/кулер с технически спорными параметрами, образовательное ПО, сенсорная панель и авторизационное письмо от разработчика ПО — формирует закупку под ограниченный круг производителей и правообладателей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных аппаратных и программных решений, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные товары. Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, технически ошибочные, программные и авторизационные требования.	2026-05-19 12:33:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В целях соблюдения принципов добросовестной конкуренции и расширения круга потенциальных поставщиков в техническую спецификацию будут внесены соответствующие корректировки. В частности, указание на платформу и процессор конкретного производителя (Intel) будет исключено, а требования будут изложены в функциональном и эквивалентном формате без привязки к определённому бренду или производителю.

12	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 9 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: сокет материнской платы указан «не менее 1470, но не более 3580». Формулировка технически некорректна. Сокет материнской платы указывается как конкретный тип, например LGA, AM-серия и т.п., а не диапазон «1470–3580». Такое требование невозможно объективно проверить. Требуем: уточнить тип сокета либо заменить требование на совместимость материнской платы с предлагаемым процессором.	2026-05-19 12:28:41	Отклонить замечания	Параметр сокета материнской платы указан в ТС в соответствии с требованиями к поставляемому оборудованию. Данное требование является законным и направлено на обеспечение совместимости компонентов поставляемого комплекта. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам.
13	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: базовая тактовая частота процессора должна быть не менее 2.2 ГГц, но не более 12.4 ГГц. Верхний предел 12.4 ГГц выглядит технически необоснованным и фактически не применимым к обычным процессорам. Требование является избыточным и не влияет на выбор оборудования. Требуем: уточнить технический смысл данного ограничения либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:26:50	Отклонить замечания	Диапазон базовой тактовой частоты процессора установлен с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивает стабильную работу оборудования совместно с предустановленным программным обеспечением. Данное требование является законным и обоснованным.

14	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 23 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: в ПО должны отображаться ФИО преподавателей, расписание, резюме и достижения преподавателей, учебники с 1 по 11 класс. В ТС не указано, кто предоставляет и актуализирует данные, кто несет ответственность за содержание учебников, персональные данные преподавателей и соответствие образовательного контента учебным программам. Просим разъяснить: кто отвечает за наполнение, актуализацию и правомерность использования образовательного контента и персональных данных? Требуем: исключить данные требования из ТС на компьютер либо вынести ПО в отдельную закупку с отдельными условиями.	2026-05-19 12:33:06	Отклонить замечания	Требования к функциональности программного обеспечения являются обоснованными и соответствуют целям закупки. Вопросы обработки персональных данных регулируются законодательством РК и относятся к сфере ответственности организации образования как оператора персональных данных, а не к предмету технической спецификации. Вынесение ПО в отдельную закупку не предусмотрено.
15	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 15 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: по корпусу указаны конкретные габариты 350×175×410 мм, нижнее расположение блока питания, горизонтальная установка видеокарты, длина видеокарты 290 мм и высота кулера 145 мм. Совокупность данных параметров описывает конкретную модель корпуса и ограничивает эквивалентные корпуса с иной компоновкой. Для Заказчика важна совместимость компонентов, охлаждение и надежность, а не точные габариты и расположение БП. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей корпусов, соответствующих всем указанным параметрам. Требуем: исключить точные габариты и компоновочные признаки либо заменить их на функциональные требования.	2026-05-19 12:29:59	Отклонить замечания	Габариты корпуса и конструктивные параметры установлены исходя из условий размещения оборудования в учебных помещениях организации образования и требований к совместимости компонентов. Данные требования являются законными, технически обоснованными и не ограничивают конкуренцию, поскольку им соответствует широкий ассортимент корпусов, представленных на рынке.

16	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 3 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: объем кэш-памяти L3 должен быть «не менее 11 МБ, но не более 24 МБ». Установление верхнего предела по кэш-памяти может ограничить поставку более производительных процессоров с кэшем свыше 24 МБ. Более высокий объем кэша не ухудшает характеристики товара. Просим разъяснить: будет ли отклонен процессор с L3-кэшем более 24 МБ? Требуем: исключить верхний предел и оставить только минимальное требование либо показатель производительности.	2026-05-19 12:26:29	Отклонить замечания	Диапазон объёма кэш-памяти L3 установлен с учётом требований к совместимости процессора с предустановленным программным обеспечением и остальными компонентами комплекта. Данное ограничение является технически обоснованным и законным требованием заказчика.
17	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 2 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: процессор должен быть «произведен по стандарту не менее 8-нм техпроцесса, но не более 16-нм техпроцесса». Формулировка технически неоднозначна. Для процессоров меньшее значение техпроцесса обычно означает более современную технологию. При этом требование одновременно «не менее 8 нм» и «не более 16 нм» создает искусственный диапазон, который может исключить более современные решения. Просим разъяснить: будет ли отклонена заявка с процессором, произведенным по более современному техпроцессу менее 8 нм? Требуем: уточнить требование к техпроцессу либо исключить его как архитектурный параметр.	2026-05-19 12:26:21	Отклонить замечания	Диапазон техпроцесса установлен с учётом характеристик оборудования, оптимально соответствующего условиям эксплуатации в образовательном учреждении. Данное требование является законным, технически обоснованным и не противоречит действующему законодательству РК о государственных закупках.

18	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 8 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: материнская плата должна иметь фирменные функции интеллектуального управления вентиляторами, остановку вентиляторов при низких температурах, высококачественные аудиоконденсаторы, антишумовой экран, устойчивые к сере резисторы. Данные формулировки являются маркетинговыми и фирменными признаками конкретных производителей материнских плат. Они не являются нейтральными техническими требованиями и могут ограничивать круг моделей. Просим Заказчика: указать нормативное или техническое основание необходимости именно таких фирменных функций и не менее трех производителей/моделей материнских плат, соответствующих этим требованиям. Требуем: заменить фирменные признаки на функциональные требования к надежности, аудио и охлаждению.	2026-05-19 12:27:27	Отклонить замечания	Требования к материнской плате установлены исходя из необходимости обеспечения долгосрочной надёжности и стабильности работы оборудования в условиях образовательного учреждения. Указанные характеристики описывают функциональные возможности материнской платы и не ограничивают конкуренцию, поскольку соответствующими параметрами обладает продукция нескольких производителей, представленных на рынке РК.
19	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 7 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: указаны точные диапазоны максимальных разрешений HDMI, DP, eDP, DirectX, OpenGL, OpenCL, идентификаторы устройств 0x4114/0x4682 и иные параметры встроенной графики. Указание идентификаторов устройств и точных параметров графического ядра может косвенно указывать на конкретное семейство процессоров/графических ядер. Для Заказчика важна возможность вывода изображения на монитор, а не идентификатор устройства или точные внутренние параметры GPU. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей процессоров/графических ядер, соответствующих всей совокупности требований, включая идентификаторы устройств. Требуем: исключить device ID и избыточные параметры графики, оставив функциональные требования к видеовыходам и разрешению.	2026-05-19 12:27:19	Отклонить замечания	Параметры встроенной графики, включая идентификаторы устройств, установлены с целью обеспечения возможности идентификации и проверки поставляемого оборудования. Данные требования являются законными и обоснованными, направлены на защиту интересов заказчика при приёмке товара. Характеристики не ограничивают конкуренцию.

20	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 20 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: монитор должен иметь время отклика «не менее 5 мс, но не более 8 мс». Требование «не менее 5 мс» ограничивает поставку более быстрых мониторов с временем отклика 1–4 мс. Более низкое время отклика является лучшей характеристикой. Просим разъяснить: будет ли отклонен монитор с временем отклика менее 5 мс? Требуем: заменить требование на «не более 8 мс» без нижнего предела.	2026-05-19 12:32:05	Отклонить замечания	Диапазон времени отклика «не менее 5 мс, но не более 8 мс» установлен с учётом технических требований к оборудованию, предназначенному для использования в образовательном процессе. Данный диапазон обоснован и соответствует функциональным потребностям заказчика. Характеристики не ограничивают конкуренцию, поскольку мониторам с аналогичными параметрами соответствует широкий круг производителей.
21	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 12 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: в описании смешаны требования к корпусу, накопителю и памяти: «ультра-компактный корпус должен иметь объем памяти не более 10ТВ, толщина не более 2.95 мм, скорость записи не более 1600 МБ/с, скорость чтения не более 2150 МБ/с». Данные характеристики относятся не к корпусу, а к накопителю SSD. В ТС присутствует логическое и техническое смешение разных компонентов, что делает требования неоднозначными. Требуем: разделить требования к корпусу, SSD и оперативной памяти по отдельным разделам и устранить технические ошибки.	2026-05-19 12:29:12	Отклонить замечания	Техническая спецификация в целом содержит исчерпывающее описание характеристик поставляемого оборудования. Все параметры, указанные в ТС, подлежат исполнению в совокупности. Поставщик обязан изучить ТС и предложить оборудование, соответствующее всем указанным требованиям, вне зависимости от структуры изложения.

22	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: скорость чтения SSD указана «не более 2150 МБ/с», скорость записи «не более 1600 МБ/с». Установление верхнего предела по скорости SSD ограничивает поставку более быстрых накопителей. Более высокая скорость чтения/записи не ухудшает функциональность оборудования. Просим разъяснить: будет ли отклонен SSD со скоростью выше 2150/1600 МБ/с? Требуем: заменить формулировку на «не менее» либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:29:20	Отклонить замечания	Параметры скорости SSD-накопителя установлены с учётом технических требований к поставляемому комплекту и обеспечивают стабильную работу оборудования в условиях образовательного учреждения. Указанные характеристики соответствуют задачам закупки и не противоречат законодательству РК о государственных закупках.
23	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 5 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: «мощность встроенной интегрированной графики» должна быть не менее 475 Вт, но не более 850 Вт. Формулировка является технически некорректной. Встроенная графика процессора не описывается как отдельное устройство мощностью 475–850 Вт. Такие значения характерны скорее для мощных блоков питания или дискретных графических ускорителей, а не встроенного GPU. Просим Заказчика: разъяснить, какой именно параметр интегрированной графики имеется в виду и каким документом он должен подтверждаться. Требуем: исправить техническую ошибку либо исключить данный параметр.	2026-05-19 12:26:58	Отклонить замечания	Параметры мощности, указанные в разделе встроенной графики, относятся к совокупным характеристикам системного блока и обеспечивают корректную работу всего комплекта оборудования. Поставщик обязан предложить оборудование, соответствующее всем параметрам ТС в совокупности.
24	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 14 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: корпус должен иметь металл толщиной не более 0,4 мм. Требование «не более 0,4 мм» ограничивает более прочные корпуса с большей толщиной металла. Более толстый металл может улучшать жесткость и надежность корпуса. Просим разъяснить: будет ли отклонен корпус с толщиной металла более 0,4 мм? Требуем: установить минимальную толщину либо исключить верхний предел.	2026-05-19 12:29:52	Отклонить замечания	Требование к толщине металла корпуса установлено с учётом весовых и эргономических характеристик оборудования, необходимых для его эксплуатации в условиях образовательного учреждения. Данный параметр является обоснованным и законным требованием заказчика.

25	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 16 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: блок питания должен иметь входное напряжение не менее 230VAC, но не более 850VAC, мощность не более 850 Вт, вентилятор не менее 12 см и не более 25 см. Диапазон входного напряжения до 850VAC является технически спорным для стандартных компьютерных блоков питания. Также верхний предел мощности «не более 850 Вт» ограничивает поставку более мощных блоков питания, что не ухудшает функциональность. Требуем: уточнить корректный диапазон входного напряжения и исключить верхний предел мощности блока питания.	2026-05-19 12:30:35	Отклонить замечания	Параметры блока питания установлены в соответствии с техническими требованиями к поставляемому комплекту оборудования. Диапазон входного напряжения и мощность обоснованы условиями эксплуатации. Поставщик вправе предложить оборудование, соответствующее указанным характеристикам, что подтверждается наличием на рынке РК аналогичных товаров.
26	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 18 Номер лота: № 86680281-ОК1 ТС: уровень шума кулера должен быть «не менее 31,8 дБА». Для уровня шума обычно устанавливается максимальный допустимый предел, а не минимальный. Требование «не менее 31,8 дБА» может исключить более тихие кулеры, что ухудшает интересы Заказчика. Просим разъяснить: будет ли отклонен кулер с уровнем шума ниже 31,8 дБА? Требуем: заменить на «не более 31,8 дБА» либо исключить данный параметр.	2026-05-19 12:30:59	Отклонить замечания	Требование к уровню шума кулера «не менее 31,8 дБА» установлено исходя из технических характеристик поставляемого комплекта и подтверждено поставщиком соответствующей документацией. Данный параметр является законным требованием заказчика и не противоречит действующему законодательству РК о государственных закупках.

Принято решение о внесении изменения в конкурсную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	**Сумма лота**	**№ уведомления**	**Дата доставки уведомления**
86680281-ОК1	8103448.2	393047	2026-05-18 17:53:31

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

Сотрудник Вельдяйкина Наталья Георгиевна

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).