Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17901088

Конкурстың № 17145308-1
Конкурстың атауы Әмбебап кеңселік компьютер (Теміржол транзиті)
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-08 16:56:45 дейін 2026-06-10 16:56:45
Ұйымдастырушының атауы "Ғарыштық техника және технологиялар институты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

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 6 ТС: процессор должен поддерживать память DDR5 объемом до 128 ГБ и режим ECC. В составе закупаемого оборудования предусмотрен только один модуль памяти DDR5 объемом 16 ГБ. Не указано, для каких задач требуется поддержка ECC и объема памяти до 128 ГБ. Просим Заказчика: обосновать необходимость данных требований для офисного компьютера. Требуем: оставить требования, непосредственно связанные с фактически поставляемой конфигурацией.	2026-06-09 15:34:11	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743870 Требования к поддерживаемому объему памяти и режимам работы установлены с учетом перспектив модернизации оборудования и возможного расширения вычислительных ресурсов в процессе эксплуатации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 20 ТС: монитор должен иметь крепление VESA 75×75 мм. Большинство современных мониторов используют крепление VESA 100×100 мм. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно стандарта VESA 75×75 мм. Требуем: допустить крепления VESA 75×75 мм либо 100×100 мм.	2026-06-09 15:38:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

3	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 26 ТС: все комплектующие должны быть новыми и не бывшими в эксплуатации. Не указан перечень документов, которыми подтверждается новизна оборудования. Просим Заказчика: разъяснить, какие документы будут приниматься в качестве подтверждения. Требуем: допустить подтверждение паспортами изделий, гарантийными талонами, серийными номерами и документами производителя.	2026-06-09 15:39:14	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744200 Подтверждением новизны оборудования могут служить документы производителя, серийные номера изделий, гарантийные документы, упаковка производителя и иные документы, подтверждающие поставку нового оборудования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
4	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 30 ТС: совокупность требований к процессору (Intel UHD Graphics 770, поддержка Intel Optane, сокет LGA1700, чипсет Intel, конкретные параметры кэша и частот), материнской плате и другим компонентам формирует описание ограниченного круга аппаратных решений. Такая совокупность признаков может свидетельствовать о формировании технической спецификации под конкретную платформу. Просим Заказчика: указать не менее трех производителей и моделей оборудования, соответствующих всей совокупности требований. Требуем: пересмотреть техническую спецификацию и заменить признаки конкретных моделей на нейтральные функциональные характеристики.	2026-06-09 15:39:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
5	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 17 ТС: блок питания 700 Вт, None-PFC. Требование блока питания без коррекции коэффициента мощности (PFC) противоречит современным требованиям энергоэффективности и безопасности. Просим Заказчика: обосновать необходимость использования блока питания именно с None-PFC. Требуем: допустить блоки питания с Active PFC или Passive PFC.	2026-06-09 15:36:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

6	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 19 ТС: монитор должен иметь интерфейсы DP, VGA, HDMI и аудиовход. Наличие одновременно современных и устаревших интерфейсов может существенно ограничить перечень доступных моделей мониторов. Просим Заказчика: обосновать необходимость обязательного наличия интерфейса VGA. Требуем: допустить современные модели мониторов без VGA при наличии цифровых интерфейсов.	2026-06-09 15:37:14	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744133 Наличие указанных интерфейсов обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования с существующими техническими средствами, находящимися в эксплуатации у Заказчика. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
7	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 8 ТС: тепловыделение процессора указано как 180 Вт при максимальной нагрузке. Для процессора с указанными характеристиками значение 180 Вт может относиться к максимальному энергопотреблению, а не к базовому теплопакету. Просим Заказчика: уточнить, какой именно параметр имеется в виду — TDP, Processor Base Power или Maximum Turbo Power. Требуем: привести технические параметры в соответствии с официальной документацией производителя.	2026-06-09 15:34:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
8	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 14 ТС: корпус должен иметь порты USB 1.0x2 и USB 2.0x1. Интерфейс USB 1.0 фактически не используется в современных компьютерных корпусах и может являться технической ошибкой. Просим Заказчика: уточнить корректность указанных характеристик. Требуем: внести соответствующие исправления в техническую спецификацию.	2026-06-09 15:35:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
9	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 24 ТС: поставка включает 30 комплектов оборудования, однако отдельные позиции указаны количеством 30 штук каждая. Неясно, подразумевается ли сборка компьютеров поставщиком либо поставка отдельных комплектующих. Просим Заказчика: разъяснить, требуется ли поставка полностью собранных и готовых к эксплуатации компьютеров. Требуем: уточнить состав и порядок приемки оборудования.	2026-06-09 15:38:54	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744198 Предметом закупки является поставка полностью укомплектованных и готовых к эксплуатации компьютерных комплектов согласно технической спецификации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

10	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 ТС: процессор должен иметь встроенное графическое ядро Intel UHD Graphics 770 с максимальной частотой 1500 МГц. Указание конкретного наименования встроенной графики является прямым указанием на продукцию конкретного производителя. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно Intel UHD Graphics 770. Требуем: заменить требование на нейтральное: наличие встроенного графического ядра с производительностью не ниже требуемого уровня.	2026-06-09 15:32:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 ТС: SSD накопитель объемом 512 ГБ, M.2 PCIe 4.0x4, скорость 5000/3000 МБ/с. Указание конкретных скоростных характеристик может ограничивать круг производителей, при этом для офисных задач данные показатели не являются критичными. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно таких скоростных параметров. Требуем: допустить эквивалентные SSD с сопоставимой производительностью.	2026-06-09 15:35:26	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743956 Указанные характеристики накопителя определены исходя из требований к скорости обработки данных и производительности рабочих станций. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
12	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 18 ТС: блок питания должен иметь разъем FDD. Разъем FDD предназначен для устаревших устройств и практически не используется в современных компьютерах. Просим Заказчика: обосновать необходимость наличия разъема FDD. Требуем: исключить данное требование.	2026-06-09 15:37:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
13	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 21 ТС: монитор должен иметь частоту обновления 100 Гц. Для офисных задач обычно используются мониторы с частотой 60–75 Гц. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости частоты 100 Гц. Требуем: допустить эквивалентные модели мониторов с частотой не менее 75 Гц.	2026-06-09 15:38:18	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744196 Требование к частоте обновления монитора установлено с целью обеспечения комфортной продолжительной работы пользователей и снижения зрительной нагрузки. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

14	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 27 ТС: поставка осуществляется в течение 60 календарных дней с момента подписания договора. С учетом необходимости закупки комплектующих различных производителей и возможных сроков международной логистики срок поставки может быть ограничивающим для части поставщиков. Просим Заказчика: разъяснить возможность досрочной либо поэтапной поставки. Требуем: уточнить порядок приемки оборудования при частичной поставке.	2026-06-09 15:39:21	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744201 Срок поставки определен с учетом производственной необходимости Заказчика. Поставка может быть осуществлена ранее установленного срока при соблюдении условий договора. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
15	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 25 ТС: гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев, замена неисправного оборудования — в течение 5 рабочих дней. Не определен порядок диагностики неисправности и момент начала отсчета срока замены. Просим Заказчика: разъяснить порядок гарантийного обслуживания. Требуем: конкретизировать процедуру обращения по гарантии и сроки исполнения обязательств.	2026-06-09 15:39:07	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744199 Гарантийное обслуживание осуществляется поставщиком в течение гарантийного срока. Срок замены неисправного оборудования исчисляется с момента подтверждения факта неисправности и обращения Заказчика к поставщику. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
16	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 2 ТС: процессор должен обеспечить высокую производительность игрового ПК или производительной рабочей станции. Формулировка «высокая производительность игрового ПК» является оценочной и не содержит измеряемых технических параметров. При этом закупка осуществляется для офисных компьютеров, а не игровых систем. Просим Заказчика: разъяснить, какие конкретные показатели производительности должны подтверждать соответствие данному требованию. Требуем: заменить субъективное описание на объективные показатели производительности.	2026-06-09 15:32:33	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743820 Формулировка о высокой производительности приведена в качестве общего описания функционального назначения оборудования. При этом соответствие товара определяется совокупностью конкретных технических характеристик, указанных в технической спецификации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

17	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 7 ТС: процессор поставляется с кулером, при этом отдельно закупается кулер для процессора мощностью 150 Вт. В технической спецификации одновременно предусмотрено наличие штатного кулера процессора и отдельного процессорного кулера. Просим Заказчика: разъяснить, какой именно кулер должен использоваться в составе поставляемого компьютера. Требуем: устранить противоречие в технической спецификации.	2026-06-09 15:34:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
18	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 22 ТС: комплект клавиатура и мышь должен иметь длину кабеля 1,35 м. Точное значение длины кабеля является конструктивным параметром конкретных моделей периферии. Просим Заказчика: обосновать необходимость длины кабеля именно 1,35 м. Требуем: допустить длину кабеля не менее 1,2 м.	2026-06-09 15:38:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
19	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 5 ТС: процессор должен поддерживать накопители Intel Optane. Технология Intel Optane снята с производства и не используется в большинстве современных офисных компьютеров. При этом в технической спецификации отсутствует требование о поставке накопителей Intel Optane. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости поддержки Intel Optane. Требуем: исключить данное требование как не относящееся к предмету закупки.	2026-06-09 15:33:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

20	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 3 ТС: указаны характеристики процессора — 6 ядер, 12 потоков, базовая частота 2.1 ГГц, турбо-частота 4.9 ГГц, Intel UHD Graphics 770, кэш L2 12 МБ, кэш L3 25 МБ, поддержка Intel Optane, ECC и другие параметры. Совокупность указанных характеристик практически полностью соответствует конкретной модели процессора Intel и существенно ограничивает круг возможных предложений. Просим Заказчика: указать не менее трех производителей и моделей процессоров, соответствующих всей совокупности требований. Требуем: заменить описание конкретной модели процессора на функциональные показатели производительности.	2026-06-09 15:32:42	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743821 Техническая спецификация содержит минимально необходимые характеристики оборудования, определенные исходя из потребностей Заказчика. Требования установлены не по производителю или модели товара, а по техническим параметрам, необходимым для обеспечения совместимости, производительности и дальнейшей эксплуатации оборудования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
21	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 9 ТС: материнская плата должна быть форм-фактора Standard ATX, на чипсете Intel, с сокетом LGA1700. Указание чипсета Intel и сокета LGA1700 ограничивает возможность предложения эквивалентных решений других производителей. Просим Заказчика: обосновать необходимость использования исключительно платформы Intel. Требуем: допустить эквивалентные платформы при соблюдении требуемой производительности.	2026-06-09 15:34:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

22	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 1 ТС: дополнительное условие предусматривает, что перед поставкой технические характеристики подлежат обязательному согласованию с Заказчиком. После проведения закупки и определения победителя все технические характеристики товара должны быть определены конкурсной документацией. Требование о дополнительном согласовании технических характеристик после заключения договора создает риск изменения предмета закупки и неоднозначного толкования требований. Просим Заказчика: разъяснить, какие именно характеристики подлежат согласованию после заключения договора. Требуем: исключить возможность изменения или дополнительного согласования технических характеристик товара после определения победителя.	2026-06-09 15:32:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
23	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 15 ТС: корпус должен иметь толщину металла 0,4 мм. Толщина металла корпуса является конструктивным параметром конкретных моделей и не влияет напрямую на функциональность оборудования. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно толщины 0,4 мм. Требуем: исключить данное требование либо заменить его требованиями к прочности и качеству корпуса.	2026-06-09 15:35:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
24	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 10 ТС: материнская плата должна иметь встроенный модуль Wi-Fi. В технической спецификации отсутствуют требования к использованию беспроводной сети и не указаны параметры Wi-Fi. Просим Заказчика: обосновать необходимость встроенного беспроводного модуля. Требуем: либо исключить требование, либо указать конкретные параметры беспроводной связи.	2026-06-09 15:34:38	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743875 Наличие встроенного модуля беспроводной связи предусмотрено для обеспечения возможности подключения оборудования к беспроводным сетям передачи данных при необходимости эксплуатации в различных условиях. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

25	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 12 ТС: оперативная память — DDR5, 16 ГБ, DIMM. В спецификации указано только количество модулей памяти, но не указана частота, режим работы и возможность дальнейшего расширения. Просим Заказчика: уточнить минимально допустимые характеристики памяти. Требуем: конкретизировать параметры памяти либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 15:35:19	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743947 Минимально необходимые характеристики оперативной памяти указаны в технической спецификации. Участник вправе предложить товар, соответствующий либо превосходящий установленные требования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
26	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 11 ТС: материнская плата должна иметь не менее пяти слотов расширения PCI Express x16. Для офисного компьютера наличие пяти слотов PCI Express x16 является нетипичным требованием и существенно ограничивает перечень совместимых моделей материнских плат. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости пяти слотов PCI Express x16. Требуем: заменить требование на функционально необходимое количество слотов расширения.	2026-06-09 15:34:45	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
27	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 16 ТС: корпус должен иметь точные размеры 410×195×355 мм. Точные размеры корпуса являются конструктивным признаком конкретных моделей оборудования. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей корпусов различных производителей, соответствующих данным размерам. Требуем: заменить точные размеры допустимым диапазоном либо функциональными требованиями.	2026-06-09 15:35:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

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

Ведущий менеджер по государственным закупкам Солтангазинов Даурен Нуртелеуович

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 №17901088

№ конкурса 17145308-1
Название конкурса Компьютер офисный универсальный (Транзит ЖД)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-08 16:56:45 по 2026-06-10 16:56:45
Наименование организатора Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт космической техники и технологий"

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 6 ТС: процессор должен поддерживать память DDR5 объемом до 128 ГБ и режим ECC. В составе закупаемого оборудования предусмотрен только один модуль памяти DDR5 объемом 16 ГБ. Не указано, для каких задач требуется поддержка ECC и объема памяти до 128 ГБ. Просим Заказчика: обосновать необходимость данных требований для офисного компьютера. Требуем: оставить требования, непосредственно связанные с фактически поставляемой конфигурацией.	2026-06-09 15:34:11	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743870 Требования к поддерживаемому объему памяти и режимам работы установлены с учетом перспектив модернизации оборудования и возможного расширения вычислительных ресурсов в процессе эксплуатации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
2	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 20 ТС: монитор должен иметь крепление VESA 75×75 мм. Большинство современных мониторов используют крепление VESA 100×100 мм. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно стандарта VESA 75×75 мм. Требуем: допустить крепления VESA 75×75 мм либо 100×100 мм.	2026-06-09 15:38:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

3	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 26 ТС: все комплектующие должны быть новыми и не бывшими в эксплуатации. Не указан перечень документов, которыми подтверждается новизна оборудования. Просим Заказчика: разъяснить, какие документы будут приниматься в качестве подтверждения. Требуем: допустить подтверждение паспортами изделий, гарантийными талонами, серийными номерами и документами производителя.	2026-06-09 15:39:14	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744200 Подтверждением новизны оборудования могут служить документы производителя, серийные номера изделий, гарантийные документы, упаковка производителя и иные документы, подтверждающие поставку нового оборудования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
4	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 30 ТС: совокупность требований к процессору (Intel UHD Graphics 770, поддержка Intel Optane, сокет LGA1700, чипсет Intel, конкретные параметры кэша и частот), материнской плате и другим компонентам формирует описание ограниченного круга аппаратных решений. Такая совокупность признаков может свидетельствовать о формировании технической спецификации под конкретную платформу. Просим Заказчика: указать не менее трех производителей и моделей оборудования, соответствующих всей совокупности требований. Требуем: пересмотреть техническую спецификацию и заменить признаки конкретных моделей на нейтральные функциональные характеристики.	2026-06-09 15:39:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
5	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 17 ТС: блок питания 700 Вт, None-PFC. Требование блока питания без коррекции коэффициента мощности (PFC) противоречит современным требованиям энергоэффективности и безопасности. Просим Заказчика: обосновать необходимость использования блока питания именно с None-PFC. Требуем: допустить блоки питания с Active PFC или Passive PFC.	2026-06-09 15:36:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

6	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 19 ТС: монитор должен иметь интерфейсы DP, VGA, HDMI и аудиовход. Наличие одновременно современных и устаревших интерфейсов может существенно ограничить перечень доступных моделей мониторов. Просим Заказчика: обосновать необходимость обязательного наличия интерфейса VGA. Требуем: допустить современные модели мониторов без VGA при наличии цифровых интерфейсов.	2026-06-09 15:37:14	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744133 Наличие указанных интерфейсов обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования с существующими техническими средствами, находящимися в эксплуатации у Заказчика. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
7	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 8 ТС: тепловыделение процессора указано как 180 Вт при максимальной нагрузке. Для процессора с указанными характеристиками значение 180 Вт может относиться к максимальному энергопотреблению, а не к базовому теплопакету. Просим Заказчика: уточнить, какой именно параметр имеется в виду — TDP, Processor Base Power или Maximum Turbo Power. Требуем: привести технические параметры в соответствии с официальной документацией производителя.	2026-06-09 15:34:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
8	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 14 ТС: корпус должен иметь порты USB 1.0x2 и USB 2.0x1. Интерфейс USB 1.0 фактически не используется в современных компьютерных корпусах и может являться технической ошибкой. Просим Заказчика: уточнить корректность указанных характеристик. Требуем: внести соответствующие исправления в техническую спецификацию.	2026-06-09 15:35:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

9	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 24 ТС: поставка включает 30 комплектов оборудования, однако отдельные позиции указаны количеством 30 штук каждая. Неясно, подразумевается ли сборка компьютеров поставщиком либо поставка отдельных комплектующих. Просим Заказчика: разъяснить, требуется ли поставка полностью собранных и готовых к эксплуатации компьютеров. Требуем: уточнить состав и порядок приемки оборудования.	2026-06-09 15:38:54	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744198 Предметом закупки является поставка полностью укомплектованных и готовых к эксплуатации компьютерных комплектов согласно технической спецификации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
10	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 ТС: процессор должен иметь встроенное графическое ядро Intel UHD Graphics 770 с максимальной частотой 1500 МГц. Указание конкретного наименования встроенной графики является прямым указанием на продукцию конкретного производителя. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно Intel UHD Graphics 770. Требуем: заменить требование на нейтральное: наличие встроенного графического ядра с производительностью не ниже требуемого уровня.	2026-06-09 15:32:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
11	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 ТС: SSD накопитель объемом 512 ГБ, M.2 PCIe 4.0x4, скорость 5000/3000 МБ/с. Указание конкретных скоростных характеристик может ограничивать круг производителей, при этом для офисных задач данные показатели не являются критичными. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно таких скоростных параметров. Требуем: допустить эквивалентные SSD с сопоставимой производительностью.	2026-06-09 15:35:26	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743956 Указанные характеристики накопителя определены исходя из требований к скорости обработки данных и производительности рабочих станций. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
12	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 18 ТС: блок питания должен иметь разъем FDD. Разъем FDD предназначен для устаревших устройств и практически не используется в современных компьютерах. Просим Заказчика: обосновать необходимость наличия разъема FDD. Требуем: исключить данное требование.	2026-06-09 15:37:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

13	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 21 ТС: монитор должен иметь частоту обновления 100 Гц. Для офисных задач обычно используются мониторы с частотой 60–75 Гц. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости частоты 100 Гц. Требуем: допустить эквивалентные модели мониторов с частотой не менее 75 Гц.	2026-06-09 15:38:18	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744196 Требование к частоте обновления монитора установлено с целью обеспечения комфортной продолжительной работы пользователей и снижения зрительной нагрузки. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
14	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 27 ТС: поставка осуществляется в течение 60 календарных дней с момента подписания договора. С учетом необходимости закупки комплектующих различных производителей и возможных сроков международной логистики срок поставки может быть ограничивающим для части поставщиков. Просим Заказчика: разъяснить возможность досрочной либо поэтапной поставки. Требуем: уточнить порядок приемки оборудования при частичной поставке.	2026-06-09 15:39:21	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744201 Срок поставки определен с учетом производственной необходимости Заказчика. Поставка может быть осуществлена ранее установленного срока при соблюдении условий договора. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
15	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 25 ТС: гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев, замена неисправного оборудования — в течение 5 рабочих дней. Не определен порядок диагностики неисправности и момент начала отсчета срока замены. Просим Заказчика: разъяснить порядок гарантийного обслуживания. Требуем: конкретизировать процедуру обращения по гарантии и сроки исполнения обязательств.	2026-06-09 15:39:07	Отклонить замечания	Ответ на запрос №744199 Гарантийное обслуживание осуществляется поставщиком в течение гарантийного срока. Срок замены неисправного оборудования исчисляется с момента подтверждения факта неисправности и обращения Заказчика к поставщику. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

16	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 2 ТС: процессор должен обеспечить высокую производительность игрового ПК или производительной рабочей станции. Формулировка «высокая производительность игрового ПК» является оценочной и не содержит измеряемых технических параметров. При этом закупка осуществляется для офисных компьютеров, а не игровых систем. Просим Заказчика: разъяснить, какие конкретные показатели производительности должны подтверждать соответствие данному требованию. Требуем: заменить субъективное описание на объективные показатели производительности.	2026-06-09 15:32:33	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743820 Формулировка о высокой производительности приведена в качестве общего описания функционального назначения оборудования. При этом соответствие товара определяется совокупностью конкретных технических характеристик, указанных в технической спецификации. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
17	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 7 ТС: процессор поставляется с кулером, при этом отдельно закупается кулер для процессора мощностью 150 Вт. В технической спецификации одновременно предусмотрено наличие штатного кулера процессора и отдельного процессорного кулера. Просим Заказчика: разъяснить, какой именно кулер должен использоваться в составе поставляемого компьютера. Требуем: устранить противоречие в технической спецификации.	2026-06-09 15:34:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
18	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 22 ТС: комплект клавиатура и мышь должен иметь длину кабеля 1,35 м. Точное значение длины кабеля является конструктивным параметром конкретных моделей периферии. Просим Заказчика: обосновать необходимость длины кабеля именно 1,35 м. Требуем: допустить длину кабеля не менее 1,2 м.	2026-06-09 15:38:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

19	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 5 ТС: процессор должен поддерживать накопители Intel Optane. Технология Intel Optane снята с производства и не используется в большинстве современных офисных компьютеров. При этом в технической спецификации отсутствует требование о поставке накопителей Intel Optane. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости поддержки Intel Optane. Требуем: исключить данное требование как не относящееся к предмету закупки.	2026-06-09 15:33:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
20	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 3 ТС: указаны характеристики процессора — 6 ядер, 12 потоков, базовая частота 2.1 ГГц, турбо-частота 4.9 ГГц, Intel UHD Graphics 770, кэш L2 12 МБ, кэш L3 25 МБ, поддержка Intel Optane, ECC и другие параметры. Совокупность указанных характеристик практически полностью соответствует конкретной модели процессора Intel и существенно ограничивает круг возможных предложений. Просим Заказчика: указать не менее трех производителей и моделей процессоров, соответствующих всей совокупности требований. Требуем: заменить описание конкретной модели процессора на функциональные показатели производительности.	2026-06-09 15:32:42	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743821 Техническая спецификация содержит минимально необходимые характеристики оборудования, определенные исходя из потребностей Заказчика. Требования установлены не по производителю или модели товара, а по техническим параметрам, необходимым для обеспечения совместимости, производительности и дальнейшей эксплуатации оборудования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
21	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 9 ТС: материнская плата должна быть форм-фактора Standard ATX, на чипсете Intel, с сокетом LGA1700. Указание чипсета Intel и сокета LGA1700 ограничивает возможность предложения эквивалентных решений других производителей. Просим Заказчика: обосновать необходимость использования исключительно платформы Intel. Требуем: допустить эквивалентные платформы при соблюдении требуемой производительности.	2026-06-09 15:34:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

22	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 1 ТС: дополнительное условие предусматривает, что перед поставкой технические характеристики подлежат обязательному согласованию с Заказчиком. После проведения закупки и определения победителя все технические характеристики товара должны быть определены конкурсной документацией. Требование о дополнительном согласовании технических характеристик после заключения договора создает риск изменения предмета закупки и неоднозначного толкования требований. Просим Заказчика: разъяснить, какие именно характеристики подлежат согласованию после заключения договора. Требуем: исключить возможность изменения или дополнительного согласования технических характеристик товара после определения победителя.	2026-06-09 15:32:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
23	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 15 ТС: корпус должен иметь толщину металла 0,4 мм. Толщина металла корпуса является конструктивным параметром конкретных моделей и не влияет напрямую на функциональность оборудования. Просим Заказчика: обосновать необходимость именно толщины 0,4 мм. Требуем: исключить данное требование либо заменить его требованиями к прочности и качеству корпуса.	2026-06-09 15:35:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
24	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 10 ТС: материнская плата должна иметь встроенный модуль Wi-Fi. В технической спецификации отсутствуют требования к использованию беспроводной сети и не указаны параметры Wi-Fi. Просим Заказчика: обосновать необходимость встроенного беспроводного модуля. Требуем: либо исключить требование, либо указать конкретные параметры беспроводной связи.	2026-06-09 15:34:38	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743875 Наличие встроенного модуля беспроводной связи предусмотрено для обеспечения возможности подключения оборудования к беспроводным сетям передачи данных при необходимости эксплуатации в различных условиях. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

25	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 12 ТС: оперативная память — DDR5, 16 ГБ, DIMM. В спецификации указано только количество модулей памяти, но не указана частота, режим работы и возможность дальнейшего расширения. Просим Заказчика: уточнить минимально допустимые характеристики памяти. Требуем: конкретизировать параметры памяти либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 15:35:19	Отклонить замечания	Ответ на запрос №743947 Минимально необходимые характеристики оперативной памяти указаны в технической спецификации. Участник вправе предложить товар, соответствующий либо превосходящий установленные требования. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
26	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 11 ТС: материнская плата должна иметь не менее пяти слотов расширения PCI Express x16. Для офисного компьютера наличие пяти слотов PCI Express x16 является нетипичным требованием и существенно ограничивает перечень совместимых моделей материнских плат. Просим Заказчика: предоставить техническое обоснование необходимости пяти слотов PCI Express x16. Требуем: заменить требование на функционально необходимое количество слотов расширения.	2026-06-09 15:34:45	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки
27	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 16 ТС: корпус должен иметь точные размеры 410×195×355 мм. Точные размеры корпуса являются конструктивным признаком конкретных моделей оборудования. Просим Заказчика: указать не менее трех моделей корпусов различных производителей, соответствующих данным размерам. Требуем: заменить точные размеры допустимым диапазоном либо функциональными требованиями.	2026-06-09 15:35:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С представленными замечаниями согласны, Товариществом будут внесены необходимые корректировки

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

Ведущий менеджер по государственным закупкам Солтангазинов Даурен Нуртелеуович

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).