Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17610369

Конкурстың № 16859972-1
Конкурстың атауы Моноблоктарды мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-23 15:36:45 дейін 2026-04-27 15:36:45
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасының Туризм және спорт министрлігі" мемлекеттік мекемесі

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш түрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	121040022344	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит нарушения: — косвенная привязка к Intel и Microsoft — избыточные и противоречивые требования — непроверяемые характеристики — ограничение по периферии и ПО — авторизационные письма Требуем: внести изменения в техническую спецификацию, исключить дискриминационные требования, вынести программное обеспечение в отдельный лот, и привести документацию в соответствие с Законом РК «О государственных закупках».	2026-04-27 10:16:53	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных, технических и эксплуатационных потребностей Заказчика с учетом условий использования оборудования в корпоративной среде. Установленные требования направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, надежности, информационной безопасности, совместимости с существующей инфраструктурой, а также длительного и эффективного срока эксплуатации оборудования. При этом требования технической спецификации сформулированы без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носят функционально-технический характер. В технической спецификации допускается поставка эквивалентных технических решений, соответствующих установленным характеристикам. Доводы о наличии избыточных, противоречивых либо непроверяемых требований Заказчиком

						не подтверждаются. Установленные параметры являются взаимосвязанными и направлены на достижение требуемых эксплуатационных характеристик оборудования. Требования к составу поставки, включая программное обеспечение и сопутствующие компоненты, определены с учетом необходимости обеспечения готовности оборудования к эксплуатации в корпоративной среде и не являются ограничивающими. Требование о предоставлении авторизационного письма направлено на подтверждение легальности поставки, предотвращение поставки контрафактной продукции и обеспечение надлежащего гарантийного и сервисного обслуживания. Таким образом, положения технической спецификации соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, в том числе принципам добросовестной конкуренции. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют.

2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 19 ТС: запрет наклеек на клавиатуре. Ограничивает поставщиков. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:14:17	Отклонить замечания	Требование о нанесении символов заводским способом (без использования наклеек) обусловлено необходимостью обеспечения надлежащего качества, износостойкости и долговечности маркировки при эксплуатации оборудования в условиях интенсивного использования. Использование наклеек не обеспечивает стабильности и читаемости маркировки в течение всего срока эксплуатации, что может повлиять на корректность работы пользователей. Указанное требование носит функциональный и эксплуатационный характер, не направлено на ограничение круга потенциальных поставщиков и не содержит признаков указания на конкретного производителя. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

3	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 11 ТС: камера 5 МП + IR + HDR. Избыточные требования. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:11:33	Отклонить замечания	Указанные требования обусловлены необходимостью обеспечения качественной видеосвязи, а также реализации механизмов аутентификации пользователей и повышения уровня информационной безопасности при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Совокупность указанных характеристик направлена на обеспечение стабильной работы при проведении видеоконференций и корректной интеграции с корпоративными сервисами, и не содержит указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

4	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 20 ТС: предустановленное ПО производителя (оптимизация, диагностика, обновления). Ограничивает производителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:14:25	Отклонить замечания	Требования в части наличия программного обеспечения для оптимизации, диагностики и обновления направлены на обеспечение стабильной, безопасной и управляемой эксплуатации оборудования в корпоративной среде, включая мониторинг состояния, своевременное выявление неисправностей и поддержание актуального состояния системы. Указанные требования сформулированы через функциональные возможности и не содержат указаний на конкретные программные продукты, разработчиков или правообладателей. Кроме того, в технической спецификации предусмотрена возможность использования программного обеспечения, сопоставимого по функциональности, что исключает ограничение круга потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

5	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 ТС: Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3. Ограничивает бюджетные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить более низкие версии	2026-04-27 10:11:29	Отклонить замечания	Требования к поддержке стандартов беспроводной связи (Wi-Fi не ниже 6E и Bluetooth не ниже версии 5.3) установлены с учетом необходимости обеспечения стабильного, высокоскоростного и защищенного беспроводного соединения при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Указанные стандарты обеспечивают более высокую пропускную способность, сниженные задержки, устойчивость соединения в условиях загруженных сетей, а также улучшенные характеристики энергоэффективности и совместимости с современными периферийными устройствами. Данные требования направлены на обеспечение актуальности и срока эффективной эксплуатации приобретаемого оборудования, а также соответствия современным требованиям к информационной инфраструктуре. При этом требования не содержат указания на конкретного производителя и носят функционально-технический

						характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

6	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 ТС: частота экрана ≥100 Гц. Необоснованно для офисной работы. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: снизить до стандартных значений	2026-04-27 10:09:07	Отклонить замечания	Требование к частоте обновления экрана не менее 100 Гц установлено исходя из необходимости обеспечения повышенного визуального комфорта пользователей при длительной работе с текстовой и графической информацией, а также при использовании видеоконференцсвязи и корпоративных информационных систем. Повышенная частота обновления экрана способствует снижению зрительной утомляемости, более плавному отображению интерфейсов и динамического контента, что является важным фактором при интенсивной ежедневной эксплуатации оборудования. При этом указанное требование не содержит указания на конкретного производителя и носит функциональный характер. На рынке представлено достаточное количество оборудования различных производителей, соответствующего данным параметрам. Таким образом, установленное значение частоты обновления экрана

						соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

7	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 22 ТС: авторизационное письмо от производителя. Ограничивает участников. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:16:08	Отклонить замечания	Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя производителя установлено в целях подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования, а также для минимизации рисков поставки контрафактной или несертифицированной продукции. Указанное требование направлено на обеспечение надлежащего качества поставляемого товара, гарантийного и сервисного обслуживания, а также соблюдение прав Заказчика как конечного пользователя оборудования. При этом данное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования. Таким образом, установленное требование соответствует целям осуществления государственных закупок и не противоречит принципам недопущения ограничения
						конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

8	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 16 ТС: обязательный SD card reader. Не является обязательным для ПК. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:14:00	Отклонить замечания	Требование о наличии встроенного устройства для чтения карт памяти (SD card reader) установлено с учетом предполагаемых сценариев эксплуатации оборудования, включая работу с внешними носителями данных без использования дополнительных периферийных устройств. Наличие встроенного кард-ридера обеспечивает оперативность обработки данных, удобство использования и снижение необходимости в приобретении дополнительных устройств, что соответствует задачам эффективной организации рабочего процесса. Указанное требование носит функционально-технический характер, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и допускает различные варианты реализации. Таким образом, требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок.
						/> Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

9	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 18 ТС: только беспроводная клавиатура и мышь. Исключает проводные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить альтернативы	2026-04-27 10:14:11	Отклонить замечания	Требование о поставке беспроводного комплекта (клавиатура и мышь) установлено с учетом условий эксплуатации оборудования в офисной среде и направлено на обеспечение удобства использования, снижения количества кабельных соединений и рациональной организации рабочего пространства. Использование беспроводных периферийных устройств способствует повышению эргономики рабочих мест, упрощает размещение оборудования и снижает износ кабельной инфраструктуры. Указанное требование носит функционально-технический характер, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и допускает различные варианты реализации. Таким образом, требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую
						спецификацию отсутствуют

10	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 8 ТС: TDP ≤15 Вт при 10 ядрах и 5.4 ГГц. Взаимоисключающие требования → невозможность исполнения. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: пересмотреть параметры	2026-04-27 10:09:52	Отклонить замечания	Требования к параметрам процессора установлены исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности и энергоэффективности оборудования при эксплуатации в офисной среде. При этом показатели энергопотребления процессоров (TDP, PBP и иные аналогичные параметры) у различных производителей определяются по различным методикам и не являются напрямую сопоставимыми. В рамках технической спецификации указанные параметры подлежат оценке в совокупности с иными характеристиками процессора, включая производительность и стабильность работы устройства. Допускаются различные технические реализации, обеспечивающие достижение установленных показателей. Таким образом, установленные требования не являются взаимоисключающими и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют

11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 3 ТС: контрастность 1500:1 и цветовой охват 99% sRGB. Избыточное требование для офисной техники. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:09:01	Отклонить замечания	Указанные характеристики определены исходя из потребности Заказчика в обеспечении комфортной и длительной работы пользователей с текстовой и графической информацией, снижении зрительной нагрузки, а также повышении точности отображения данных при выполнении служебных задач . Требования носят функциональный и качественный характер, направлены на достижение необходимого уровня визуального комфорта и не содержат указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

12	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 ТС: Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3. Ограничивает бюджетные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить более низкие версии	2026-04-27 10:11:29	Отклонить замечания	Требования к поддержке стандартов беспроводной связи (Wi-Fi не ниже 6E и Bluetooth не ниже версии 5.3) установлены с учетом необходимости обеспечения стабильного, высокоскоростного и защищенного беспроводного соединения при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Указанные стандарты обеспечивают более высокую пропускную способность, сниженные задержки, устойчивость соединения в условиях загруженных сетей, а также улучшенные характеристики энергоэффективности и совместимости с современными периферийными устройствами. Данные требования направлены на обеспечение актуальности и срока эффективной эксплуатации приобретаемого оборудования, а также соответствия современным требованиям к информационной инфраструктуре. При этом требования не содержат указания на конкретного производителя и носят функционально-технический

						характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
13	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 5 ТС: обязательные сертификаты уровня TÜV Rheinland. Ограничивает производителей. Нарушение: п. 121 Правил пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: указать «или эквивалент»	2026-04-27 10:09:15	Отклонить замечания	Требования в части подтверждения характеристик направлены на обеспечение соответствия оборудования установленным параметрам качества, безопасности и защиты здоровья пользователей при эксплуатации. Указание на TÜV приведено в технической спецификации как пример уровня подтверждения соответствия установленным требованиям и не устанавливает обязательность наличия документа, выданного конкретным органом сертификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют
14	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 7 ТС: Turbo Boost ≥5.4 ГГц. Термин «Turbo Boost» относится к Intel. Нарушение: п. 121 Правил пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: заменить на «максимальная частота»	2026-04-27 10:09:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

15	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 21 ТС: ОС профессионального уровня с доменом и администрированием. Косвенная привязка к Microsoft Windows. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 ПО — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 п. 3 ст. 6 Требуем: вынести ОС в отдельный лот	2026-04-27 10:16:02	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара, обеспечивающие его использование по назначению. Предмет закупки определён как компьютер (моноблок), представляющий собой сложный технический товар, функционирование которого невозможно без наличия операционной системы и базового программного обеспечения. Указанные компоненты обеспечивают запуск, управление ресурсами устройства, взаимодействие с пользователем и интеграцию в корпоративную инфраструктуру. Поставка оборудования без предустановленной операционной системы и базового программного обеспечения не обеспечивает его функциональной готовности к эксплуатации и требует дополнительных действий по установке, настройке и

						обеспечению совместимости, что выходит за рамки целей закупки. Ссылка на коды ИС ЕНСТРУ не свидетельствует о необходимости разделения закупки, поскольку классификация товаров не ограничивает право Заказчика формировать предмет закупки исходя из функциональной завершённости и потребности в готовом к эксплуатации решении. Разделение закупки на отдельные лоты (оборудование и программное обеспечение) приведёт к рискам несовместимости, дополнительным затратам, усложнению администрирования и невозможности обеспечения единых требований к эксплуатации, сопровождению и гарантийному обслуживанию. Таким образом, установленный подход соответствует требованиям законодательства, носит обоснованный характер и не направлен на ограничение конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

16	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 24 ТС: обязательное подменное оборудование. Создает дополнительное необоснованное обязательство. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:16:26	Отклонить замечания	Требование о предоставлении подменного оборудования в случае невозможности устранения неисправности в установленный срок предусмотрено в целях обеспечения непрерывности рабочих процессов и недопущения простоев при эксплуатации оборудования. Указанное требование обусловлено характером использования оборудования в служебной деятельности и направлено на минимизацию рисков, связанных с временной недоступностью рабочих мест. Требование применяется на равных условиях ко всем потенциальным поставщикам, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функционально-технический характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую
						спецификацию отсутствуют

17	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 15 ТС: USB с PowerShare и Wake-up. Функции конкретных производителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:13:54	Отклонить замечания	Установленные требования направлены на обеспечение необходимой функциональности оборудования при эксплуатации в корпоративной среде, включая удобство подключения периферийных устройств, возможность зарядки внешних устройств и реализацию функций дистанционного управления оборудованием. При этом указанные требования сформулированы через функциональные характеристики оборудования и не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель. Используемые обозначения (PowerShare, Wake-up) приведены в качестве общепринятых наименований соответствующего функционала и не предполагают обязательной реализации указанных функций под конкретным коммерческим наименованием, допускаются эквивалентные технические решения. Таким образом, требования не ограничивают участие потенциальных поставщиков и соответствуют

						принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
18	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 2 ТС: уровень шума «в допустимых значениях» без конкретики. Отсутствует методика измерения. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Требуем: исключить либо конкретизировать	2026-04-27 10:08:46	Отклонить замечания	Требование к уровню шума установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в офисной среде и направлено на обеспечение комфортных условий труда пользователей. При этом указанное требование носит функциональный характер и не ограничивает потенциальных поставщиков в выборе технических решений, обеспечивающих соответствие допустимым значениям шума при эксплуатации оборудования. Дополнительно сообщаем, что показатели уровня шума оборудования, как правило, регламентируются производителем и подтверждаются технической документацией. Таким образом, требование не противоречит принципам осуществления государственных закупок, в том числе в части недопущения ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

19	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 6 ТС: архитектура с разделением на производительные и энергоэффективные ядра. Косвенная привязка к Intel. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:09:27	Отклонить замечания	Требование к архитектуре процессора с разделением на производительные и энергоэффективные ядра установлено исходя из необходимости обеспечения оптимального баланса производительности и энергопотребления оборудования при выполнении задач, предусмотренных техническим заданием. При этом указанное требование сформулировано без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функциональный характер. Заказчик не ограничивает участие потенциальных поставщиков, предлагающих оборудование с аналогичными или эквивалентными техническими решениями, обеспечивающими достижение требуемых показателей. Таким образом, указанное положение конкурсной документации не противоречит пп. 2), 3) ст. 5. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

20	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 25 Совокупность требований формирует закупку под ограниченный круг производителей (Intel + Windows + OEM-решения). Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: пересмотреть ТС	2026-04-27 10:16:32	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных, технических и эксплуатационных потребностей Заказчика, с учетом условий использования оборудования в корпоративной среде. Установленные требования направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, надежности, совместимости с существующей инфраструктурой и длительного срока эксплуатации оборудования. При этом требования технической спецификации сформулированы без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и предусматривают возможность предложения эквивалентных технических решений, соответствующих установленным характеристикам. Совокупность установленных параметров не ограничивает участие потенциальных поставщиков и не направлена на создание преимуществ отдельным производителям. Таким образом, положения

						технической спецификации соответствуют принципам осуществления государственных закупок, в том числе в части недопущения ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

21	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 23 ТС: срок гарантии ≥36 месяцев. Ограничивает поставщиков. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:16:16	Отклонить замечания	Требование к сроку гарантии не менее 36 месяцев установлено исходя из необходимости обеспечения надежной и бесперебойной эксплуатации оборудования в течение всего планируемого срока его использования, а также минимизации затрат на обслуживание и ремонт. Указанный гарантийный срок является обоснованным с учетом характера и интенсивности эксплуатации оборудования в корпоративной среде и направлен на защиту интересов Заказчика как конечного пользователя. При этом требование не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функционально-технический характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию
						отсутствуют

22	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 10 ТС: SSD строго PCIe Gen4. Исключает другие решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:10:58	Отклонить замечания	Требование к типу и интерфейсу накопителя (SSD с интерфейсом не ниже PCIe Gen4) установлено исходя из необходимости обеспечения требуемой скорости обработки и передачи данных, а также общей производительности оборудования при выполнении задач, предусмотренных техническим заданием. Использование современных интерфейсов хранения данных обусловлено требованиями к быстродействию системы при работе с операционной системой, прикладным программным обеспечением и корпоративными информационными ресурсами. При этом указанное требование не содержит указания на конкретного производителя и носит функционально-технический характер, определяя минимально допустимый уровень производительности подсистемы хранения данных. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления

						государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
23	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 17 ТС: вес ≤7.1 кг и жесткие габариты. Исключает ряд моделей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: расширить диапазон	2026-04-27 10:14:05	Отклонить замечания	Требования к габаритам и массе оборудования установлены исходя из условий размещения на рабочих местах, ограничений рабочего пространства, а также необходимости обеспечения эргономичности и удобства эксплуатации в офисной среде. Указанные параметры направлены на обеспечение рационального использования рабочего пространства, соответствие внутренним требованиям по организации рабочих мест и унификацию размещаемого оборудования. При этом требования не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носят функционально-технический характер. Таким образом, установленные параметры соответствуют потребностям Заказчика и не противоречат принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

24	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 12 ТС: аудио ≥10 Вт. Не относится к функциональности ПК. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: снизить	2026-04-27 10:11:20	Отклонить замечания	Требование к мощности встроенной аудиосистемы установлено с учетом предполагаемых условий эксплуатации оборудования, включая проведение видеоконференций, онлайн-совещаний и использование мультимедийных функций без привлечения дополнительных внешних устройств. Наличие встроенных динамиков достаточной мощности обеспечивает разборчивость речи и комфортное восприятие аудиоинформации в условиях офисной среды, что напрямую связано с функциональным назначением оборудования. Указанное требование не содержит указания на конкретного производителя, носит функционально-технический характер и определяет минимально необходимый уровень характеристик для обеспечения эффективной работы пользователей. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных

						закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

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

Қазақстан Республикасы Туризм және спорт министрілігің аппарат басшысы Серіков Роллан Серікұлы

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
№17610369

№ конкурса 16859972-1
Название конкурса Государственные закупки моноблоков
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-23 15:36:45 по 2026-04-27 15:36:45
Наименование организатора Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	121040022344	Замечание к КД	ТС содержит нарушения: — косвенная привязка к Intel и Microsoft — избыточные и противоречивые требования — непроверяемые характеристики — ограничение по периферии и ПО — авторизационные письма Требуем: внести изменения в техническую спецификацию, исключить дискриминационные требования, вынести программное обеспечение в отдельный лот, и привести документацию в соответствие с Законом РК «О государственных закупках».	2026-04-27 10:16:53	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных, технических и эксплуатационных потребностей Заказчика с учетом условий использования оборудования в корпоративной среде. Установленные требования направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, надежности, информационной безопасности, совместимости с существующей инфраструктурой, а также длительного и эффективного срока эксплуатации оборудования. При этом требования технической спецификации сформулированы без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носят функционально-технический характер. В технической спецификации допускается поставка эквивалентных технических решений, соответствующих установленным характеристикам. Доводы о наличии избыточных, противоречивых либо непроверяемых требований Заказчиком

						не подтверждаются. Установленные параметры являются взаимосвязанными и направлены на достижение требуемых эксплуатационных характеристик оборудования. Требования к составу поставки, включая программное обеспечение и сопутствующие компоненты, определены с учетом необходимости обеспечения готовности оборудования к эксплуатации в корпоративной среде и не являются ограничивающими. Требование о предоставлении авторизационного письма направлено на подтверждение легальности поставки, предотвращение поставки контрафактной продукции и обеспечение надлежащего гарантийного и сервисного обслуживания. Таким образом, положения технической спецификации соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, в том числе принципам добросовестной конкуренции. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют.

2	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 19 ТС: запрет наклеек на клавиатуре. Ограничивает поставщиков. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:14:17	Отклонить замечания	Требование о нанесении символов заводским способом (без использования наклеек) обусловлено необходимостью обеспечения надлежащего качества, износостойкости и долговечности маркировки при эксплуатации оборудования в условиях интенсивного использования. Использование наклеек не обеспечивает стабильности и читаемости маркировки в течение всего срока эксплуатации, что может повлиять на корректность работы пользователей. Указанное требование носит функциональный и эксплуатационный характер, не направлено на ограничение круга потенциальных поставщиков и не содержит признаков указания на конкретного производителя. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

3	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 11 ТС: камера 5 МП + IR + HDR. Избыточные требования. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:11:33	Отклонить замечания	Указанные требования обусловлены необходимостью обеспечения качественной видеосвязи, а также реализации механизмов аутентификации пользователей и повышения уровня информационной безопасности при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Совокупность указанных характеристик направлена на обеспечение стабильной работы при проведении видеоконференций и корректной интеграции с корпоративными сервисами, и не содержит указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

4	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 20 ТС: предустановленное ПО производителя (оптимизация, диагностика, обновления). Ограничивает производителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:14:25	Отклонить замечания	Требования в части наличия программного обеспечения для оптимизации, диагностики и обновления направлены на обеспечение стабильной, безопасной и управляемой эксплуатации оборудования в корпоративной среде, включая мониторинг состояния, своевременное выявление неисправностей и поддержание актуального состояния системы. Указанные требования сформулированы через функциональные возможности и не содержат указаний на конкретные программные продукты, разработчиков или правообладателей. Кроме того, в технической спецификации предусмотрена возможность использования программного обеспечения, сопоставимого по функциональности, что исключает ограничение круга потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

5	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 ТС: Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3. Ограничивает бюджетные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить более низкие версии	2026-04-27 10:11:29	Отклонить замечания	Требования к поддержке стандартов беспроводной связи (Wi-Fi не ниже 6E и Bluetooth не ниже версии 5.3) установлены с учетом необходимости обеспечения стабильного, высокоскоростного и защищенного беспроводного соединения при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Указанные стандарты обеспечивают более высокую пропускную способность, сниженные задержки, устойчивость соединения в условиях загруженных сетей, а также улучшенные характеристики энергоэффективности и совместимости с современными периферийными устройствами. Данные требования направлены на обеспечение актуальности и срока эффективной эксплуатации приобретаемого оборудования, а также соответствия современным требованиям к информационной инфраструктуре. При этом требования не содержат указания на конкретного производителя и носят функционально-технический

						характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

6	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 ТС: частота экрана ≥100 Гц. Необоснованно для офисной работы. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: снизить до стандартных значений	2026-04-27 10:09:07	Отклонить замечания	Требование к частоте обновления экрана не менее 100 Гц установлено исходя из необходимости обеспечения повышенного визуального комфорта пользователей при длительной работе с текстовой и графической информацией, а также при использовании видеоконференцсвязи и корпоративных информационных систем. Повышенная частота обновления экрана способствует снижению зрительной утомляемости, более плавному отображению интерфейсов и динамического контента, что является важным фактором при интенсивной ежедневной эксплуатации оборудования. При этом указанное требование не содержит указания на конкретного производителя и носит функциональный характер. На рынке представлено достаточное количество оборудования различных производителей, соответствующего данным параметрам. Таким образом, установленное значение частоты обновления экрана

						соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

7	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 22 ТС: авторизационное письмо от производителя. Ограничивает участников. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:16:08	Отклонить замечания	Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального представителя производителя установлено в целях подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования, а также для минимизации рисков поставки контрафактной или несертифицированной продукции. Указанное требование направлено на обеспечение надлежащего качества поставляемого товара, гарантийного и сервисного обслуживания, а также соблюдение прав Заказчика как конечного пользователя оборудования. При этом данное требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования. Таким образом, установленное требование соответствует целям осуществления государственных закупок и не противоречит принципам недопущения ограничения
						конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

8	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 16 ТС: обязательный SD card reader. Не является обязательным для ПК. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:14:00	Отклонить замечания	Требование о наличии встроенного устройства для чтения карт памяти (SD card reader) установлено с учетом предполагаемых сценариев эксплуатации оборудования, включая работу с внешними носителями данных без использования дополнительных периферийных устройств. Наличие встроенного кард-ридера обеспечивает оперативность обработки данных, удобство использования и снижение необходимости в приобретении дополнительных устройств, что соответствует задачам эффективной организации рабочего процесса. Указанное требование носит функционально-технический характер, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и допускает различные варианты реализации. Таким образом, требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок.
						/> Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

9	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 18 ТС: только беспроводная клавиатура и мышь. Исключает проводные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить альтернативы	2026-04-27 10:14:11	Отклонить замечания	Требование о поставке беспроводного комплекта (клавиатура и мышь) установлено с учетом условий эксплуатации оборудования в офисной среде и направлено на обеспечение удобства использования, снижения количества кабельных соединений и рациональной организации рабочего пространства. Использование беспроводных периферийных устройств способствует повышению эргономики рабочих мест, упрощает размещение оборудования и снижает износ кабельной инфраструктуры. Указанное требование носит функционально-технический характер, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и допускает различные варианты реализации. Таким образом, требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую
						спецификацию отсутствуют

10	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 8 ТС: TDP ≤15 Вт при 10 ядрах и 5.4 ГГц. Взаимоисключающие требования → невозможность исполнения. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: пересмотреть параметры	2026-04-27 10:09:52	Отклонить замечания	Требования к параметрам процессора установлены исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности и энергоэффективности оборудования при эксплуатации в офисной среде. При этом показатели энергопотребления процессоров (TDP, PBP и иные аналогичные параметры) у различных производителей определяются по различным методикам и не являются напрямую сопоставимыми. В рамках технической спецификации указанные параметры подлежат оценке в совокупности с иными характеристиками процессора, включая производительность и стабильность работы устройства. Допускаются различные технические реализации, обеспечивающие достижение установленных показателей. Таким образом, установленные требования не являются взаимоисключающими и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют

11	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 3 ТС: контрастность 1500:1 и цветовой охват 99% sRGB. Избыточное требование для офисной техники. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:09:01	Отклонить замечания	Указанные характеристики определены исходя из потребности Заказчика в обеспечении комфортной и длительной работы пользователей с текстовой и графической информацией, снижении зрительной нагрузки, а также повышении точности отображения данных при выполнении служебных задач . Требования носят функциональный и качественный характер, направлены на достижение необходимого уровня визуального комфорта и не содержат указаний на конкретного производителя либо модель оборудования. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

12	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 ТС: Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3. Ограничивает бюджетные решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: допустить более низкие версии	2026-04-27 10:11:29	Отклонить замечания	Требования к поддержке стандартов беспроводной связи (Wi-Fi не ниже 6E и Bluetooth не ниже версии 5.3) установлены с учетом необходимости обеспечения стабильного, высокоскоростного и защищенного беспроводного соединения при эксплуатации оборудования в корпоративной среде. Указанные стандарты обеспечивают более высокую пропускную способность, сниженные задержки, устойчивость соединения в условиях загруженных сетей, а также улучшенные характеристики энергоэффективности и совместимости с современными периферийными устройствами. Данные требования направлены на обеспечение актуальности и срока эффективной эксплуатации приобретаемого оборудования, а также соответствия современным требованиям к информационной инфраструктуре. При этом требования не содержат указания на конкретного производителя и носят функционально-технический

						характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
13	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 5 ТС: обязательные сертификаты уровня TÜV Rheinland. Ограничивает производителей. Нарушение: п. 121 Правил пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: указать «или эквивалент»	2026-04-27 10:09:15	Отклонить замечания	Требования в части подтверждения характеристик направлены на обеспечение соответствия оборудования установленным параметрам качества, безопасности и защиты здоровья пользователей при эксплуатации. Указание на TÜV приведено в технической спецификации как пример уровня подтверждения соответствия установленным требованиям и не устанавливает обязательность наличия документа, выданного конкретным органом сертификации. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют
14	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 7 ТС: Turbo Boost ≥5.4 ГГц. Термин «Turbo Boost» относится к Intel. Нарушение: п. 121 Правил пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: заменить на «максимальная частота»	2026-04-27 10:09:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

15	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 21 ТС: ОС профессионального уровня с доменом и администрированием. Косвенная привязка к Microsoft Windows. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 ПО — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 п. 3 ст. 6 Требуем: вынести ОС в отдельный лот	2026-04-27 10:16:02	Отклонить замечания	В соответствии со статьей 12 Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара, обеспечивающие его использование по назначению. Предмет закупки определён как компьютер (моноблок), представляющий собой сложный технический товар, функционирование которого невозможно без наличия операционной системы и базового программного обеспечения. Указанные компоненты обеспечивают запуск, управление ресурсами устройства, взаимодействие с пользователем и интеграцию в корпоративную инфраструктуру. Поставка оборудования без предустановленной операционной системы и базового программного обеспечения не обеспечивает его функциональной готовности к эксплуатации и требует дополнительных действий по установке, настройке и

						обеспечению совместимости, что выходит за рамки целей закупки. Ссылка на коды ИС ЕНСТРУ не свидетельствует о необходимости разделения закупки, поскольку классификация товаров не ограничивает право Заказчика формировать предмет закупки исходя из функциональной завершённости и потребности в готовом к эксплуатации решении. Разделение закупки на отдельные лоты (оборудование и программное обеспечение) приведёт к рискам несовместимости, дополнительным затратам, усложнению администрирования и невозможности обеспечения единых требований к эксплуатации, сопровождению и гарантийному обслуживанию. Таким образом, установленный подход соответствует требованиям законодательства, носит обоснованный характер и не направлен на ограничение конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

16	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 24 ТС: обязательное подменное оборудование. Создает дополнительное необоснованное обязательство. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:16:26	Отклонить замечания	Требование о предоставлении подменного оборудования в случае невозможности устранения неисправности в установленный срок предусмотрено в целях обеспечения непрерывности рабочих процессов и недопущения простоев при эксплуатации оборудования. Указанное требование обусловлено характером использования оборудования в служебной деятельности и направлено на минимизацию рисков, связанных с временной недоступностью рабочих мест. Требование применяется на равных условиях ко всем потенциальным поставщикам, не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функционально-технический характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую
						спецификацию отсутствуют

17	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 15 ТС: USB с PowerShare и Wake-up. Функции конкретных производителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:13:54	Отклонить замечания	Установленные требования направлены на обеспечение необходимой функциональности оборудования при эксплуатации в корпоративной среде, включая удобство подключения периферийных устройств, возможность зарядки внешних устройств и реализацию функций дистанционного управления оборудованием. При этом указанные требования сформулированы через функциональные характеристики оборудования и не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель. Используемые обозначения (PowerShare, Wake-up) приведены в качестве общепринятых наименований соответствующего функционала и не предполагают обязательной реализации указанных функций под конкретным коммерческим наименованием, допускаются эквивалентные технические решения. Таким образом, требования не ограничивают участие потенциальных поставщиков и соответствуют

						принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
18	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 2 ТС: уровень шума «в допустимых значениях» без конкретики. Отсутствует методика измерения. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Требуем: исключить либо конкретизировать	2026-04-27 10:08:46	Отклонить замечания	Требование к уровню шума установлено исходя из условий эксплуатации оборудования в офисной среде и направлено на обеспечение комфортных условий труда пользователей. При этом указанное требование носит функциональный характер и не ограничивает потенциальных поставщиков в выборе технических решений, обеспечивающих соответствие допустимым значениям шума при эксплуатации оборудования. Дополнительно сообщаем, что показатели уровня шума оборудования, как правило, регламентируются производителем и подтверждаются технической документацией. Таким образом, требование не противоречит принципам осуществления государственных закупок, в том числе в части недопущения ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

19	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 6 ТС: архитектура с разделением на производительные и энергоэффективные ядра. Косвенная привязка к Intel. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: исключить	2026-04-27 10:09:27	Отклонить замечания	Требование к архитектуре процессора с разделением на производительные и энергоэффективные ядра установлено исходя из необходимости обеспечения оптимального баланса производительности и энергопотребления оборудования при выполнении задач, предусмотренных техническим заданием. При этом указанное требование сформулировано без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функциональный характер. Заказчик не ограничивает участие потенциальных поставщиков, предлагающих оборудование с аналогичными или эквивалентными техническими решениями, обеспечивающими достижение требуемых показателей. Таким образом, указанное положение конкурсной документации не противоречит пп. 2), 3) ст. 5. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

20	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 25 Совокупность требований формирует закупку под ограниченный круг производителей (Intel + Windows + OEM-решения). Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Требуем: пересмотреть ТС	2026-04-27 10:16:32	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из функциональных, технических и эксплуатационных потребностей Заказчика, с учетом условий использования оборудования в корпоративной среде. Установленные требования направлены на обеспечение необходимого уровня производительности, надежности, совместимости с существующей инфраструктурой и длительного срока эксплуатации оборудования. При этом требования технической спецификации сформулированы без указания на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и предусматривают возможность предложения эквивалентных технических решений, соответствующих установленным характеристикам. Совокупность установленных параметров не ограничивает участие потенциальных поставщиков и не направлена на создание преимуществ отдельным производителям. Таким образом, положения

						технической спецификации соответствуют принципам осуществления государственных закупок, в том числе в части недопущения ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

21	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 23 ТС: срок гарантии ≥36 месяцев. Ограничивает поставщиков. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:16:16	Отклонить замечания	Требование к сроку гарантии не менее 36 месяцев установлено исходя из необходимости обеспечения надежной и бесперебойной эксплуатации оборудования в течение всего планируемого срока его использования, а также минимизации затрат на обслуживание и ремонт. Указанный гарантийный срок является обоснованным с учетом характера и интенсивности эксплуатации оборудования в корпоративной среде и направлен на защиту интересов Заказчика как конечного пользователя. При этом требование не содержит указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носит функционально-технический характер. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию
						отсутствуют

22	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 10 ТС: SSD строго PCIe Gen4. Исключает другие решения. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: смягчить	2026-04-27 10:10:58	Отклонить замечания	Требование к типу и интерфейсу накопителя (SSD с интерфейсом не ниже PCIe Gen4) установлено исходя из необходимости обеспечения требуемой скорости обработки и передачи данных, а также общей производительности оборудования при выполнении задач, предусмотренных техническим заданием. Использование современных интерфейсов хранения данных обусловлено требованиями к быстродействию системы при работе с операционной системой, прикладным программным обеспечением и корпоративными информационными ресурсами. При этом указанное требование не содержит указания на конкретного производителя и носит функционально-технический характер, определяя минимально допустимый уровень производительности подсистемы хранения данных. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления

						государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют
23	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 17 ТС: вес ≤7.1 кг и жесткие габариты. Исключает ряд моделей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: расширить диапазон	2026-04-27 10:14:05	Отклонить замечания	Требования к габаритам и массе оборудования установлены исходя из условий размещения на рабочих местах, ограничений рабочего пространства, а также необходимости обеспечения эргономичности и удобства эксплуатации в офисной среде. Указанные параметры направлены на обеспечение рационального использования рабочего пространства, соответствие внутренним требованиям по организации рабочих мест и унификацию размещаемого оборудования. При этом требования не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или модель оборудования и носят функционально-технический характер. Таким образом, установленные параметры соответствуют потребностям Заказчика и не противоречат принципам осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

24	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 12 ТС: аудио ≥10 Вт. Не относится к функциональности ПК. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Требуем: снизить	2026-04-27 10:11:20	Отклонить замечания	Требование к мощности встроенной аудиосистемы установлено с учетом предполагаемых условий эксплуатации оборудования, включая проведение видеоконференций, онлайн-совещаний и использование мультимедийных функций без привлечения дополнительных внешних устройств. Наличие встроенных динамиков достаточной мощности обеспечивает разборчивость речи и комфортное восприятие аудиоинформации в условиях офисной среды, что напрямую связано с функциональным назначением оборудования. Указанное требование не содержит указания на конкретного производителя, носит функционально-технический характер и определяет минимально необходимый уровень характеристик для обеспечения эффективной работы пользователей. Таким образом, установленное требование соответствует потребностям Заказчика и не противоречит принципам осуществления государственных

						закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют

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

Қазақстан Республикасы Туризм және спорт министрілігің аппарат басшысы Серіков Роллан Серікұлы

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).