Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17744896

Конкурстың № 16988135-1
Конкурстың атауы Кеңселік компьютерлерді сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-13 18:36:56 дейін 2026-05-18 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасының Жоғары аудиторлық палатасы" 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 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 18 ТС: письменное подтверждение о наличии авторизованного сервис-центра производителя с указанием адреса и телефона на территории Республики Казахстан. Требование именно авторизованного сервисного центра производителя ограничивает отечественных производителей и поставщиков, которые могут самостоятельно обеспечить гарантийное обслуживание либо через сервисную организацию без статуса авторизованного сервисного центра иностранного бренда. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить гарантийное обслуживание поставщиком, производителем либо сервисной организацией на территории Республики Казахстан.	2026-05-15 16:39:20	Отклонить замечания	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра

						может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

2	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 8 ТС: передние порты должны включать USB-C 3.2 Gen1 с поддержкой передачи данных и зарядки не менее 5 В / 3 А, а также строго заданный набор USB и аудиоразъемов. Точное расположение, количество и функция зарядки USB-C являются конструктивными признаками конкретных OEM-систем. Для офисного компьютера достаточно указать общее количество USB-портов и их функциональность без жесткой привязки к расположению и зарядке 15 Вт. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: указать общее количество USB-портов без жесткой привязки к передней панели и функции зарядки.	2026-05-15 16:37:51	Отклонить замечания	Требование к наличию порта USB-C на передней панели с возможностью выдачи питания не менее 5В/3А соответствует базовым параметрам стандарта USB Power Delivery, а также спецификациям USB Type-C, предусматривающим режимы питания до 15 Вт (5В × 3А) без применения расширенных профилей. Указанный уровень мощности является типовым и обеспечивает корректную зарядку и питание широкого перечня устройств (смартфоны, планшеты, периферийные устройства) без необходимости использования внешних адаптеров питания. Требование не предполагает обязательного подключения устройств с потреблением свыше 15 Вт и не требует реализации расширенных профилей USB Power Delivery (9В, 12В и выше). Таким образом, параметр 5В/3А установлен как универсальный и достаточный уровень питания для повседневной эксплуатации и не ограничивает конкуренцию.

3	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 2 ТС: корпус системного блока должен быть не более SFF, объем не более 7,5 л, цвет черный. Требование SFF с ограничением объема до 7,5 л существенно ограничивает корпусные решения. Micro Tower, Mini Tower и другие компактные форм-факторы могут обеспечивать такую же функциональность, охлаждение и удобство обслуживания. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить эквивалентные компактные форм-факторы либо обосновать необходимость именно SFF объемом не более 7,5 л.	2026-05-15 16:36:01	Отклонить замечания	Требование к корпусу системного блока форм-фактора SFF (Small Form Factor) с объемом не более 7,5 л установлено в целях: обеспечения размещения оборудования в ограниченном рабочем пространстве; соблюдения единых стандартов компоновки рабочих мест; унификации используемого компьютерного оборудования; снижения занимаемой площади и оптимизации кабельной инфраструктуры; обеспечения совместимости с имеющейся офисной мебелью и организацией рабочих мест. При этом указанные требования не содержат указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и соответствуют нескольким производителям компьютерной техники, представленным на рынке. Форм-факторы Micro Tower, Mini Tower и иные, указанные в жалобе, несмотря на схожие функциональные характеристики, имеют существенно большие габаритные размеры и объем корпуса, что не

						соответствует условиям эксплуатации и требованиям Заказчика по компактности размещения оборудования. Таким образом, установленные параметры обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение потенциальных поставщиков.

4	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 16 ТС: операционная система должна быть предустановленная, активированная, лицензионная, версия не менее 11, редакция Professional, с возможностью входа в домен, с голограммой о подлинности на каждом системном блоке. Совокупность требований фактически указывает на Microsoft Windows Professional. Требование голограммы ограничивает способы подтверждения лицензионности, поскольку легальность ОС может подтверждаться электронным ключом, OEM/OA-активацией, лицензионным соглашением или иным законным способом. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить ОС из состава	2026-05-15 16:39:04	Отклонить замечания	Требование о наличии предустановленной, активированной и лицензионной операционной системы версии не ниже 11 редакции Professional установлено в целях обеспечения готовности рабочих мест к эксплуатации без дополнительных затрат времени и ресурсов на установку и настройку программного обеспечения, а также для обеспечения совместимости с корпоративной инфраструктурой Заказчика и используемыми доменными сервисами. Указание на возможность входа в домен обусловлено требованиями информационной безопасности и интеграции оборудования в существующую сетевую среду Заказчика. Требование о наличии голограммы или иного подтверждения подлинности направлено на обеспечение поставки лицензионного программного обеспечения и предотвращение использования нелицензионных копий, при этом под подтверждением подлинности понимается соответствующая маркировка и/или

			комплекта либо вынести ее в отдельный лот; также исключить требование голограммы как единственного способа подтверждения лицензии.			иные предусмотренные производителем способы верификации лицензии. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения, товарный знак или модель и допускает поставку эквивалентного лицензионного программного обеспечения, соответствующего заявленным функциональным требованиям. Вынесение операционной системы в отдельный лот либо исключение ее из состава комплекта не соответствует потребностям Заказчика, поскольку ОС является неотъемлемой частью поставляемого рабочего места и необходима для его полноценного функционирования с момента ввода в эксплуатацию.

5	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 12 ТС: производитель клавиатуры не должен отличаться от производителя системного блока. Клавиатура является самостоятельным периферийным устройством и может быть полностью совместима с системным блоком независимо от производителя. Требование одного производителя ограничивает конкуренцию и фактически ориентирует закупку на готовые OEM-комплекты. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование совпадения производителя клавиатуры с производителем системного блока.	2026-05-15 16:38:21	Отклонить замечания	Требование о соответствии производителя клавиатуры производителю системного блока установлено в целях обеспечения единой совместимости оборудования, унификации рабочих мест и централизованного гарантийного и сервисного обслуживания. Использование комплектующих одного производителя позволяет обеспечить стабильную работу оборудования, единые стандарты качества, а также упрощает техническую поддержку и администрирование приобретаемой техники. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

6	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 18 ТС: письменное подтверждение о наличии авторизованного сервис-центра производителя с указанием адреса и телефона на территории Республики Казахстан. Требование именно авторизованного сервисного центра производителя ограничивает отечественных производителей и поставщиков, которые могут самостоятельно обеспечить гарантийное обслуживание либо через сервисную организацию без статуса авторизованного сервисного центра иностранного бренда. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить гарантийное обслуживание поставщиком, производителем либо сервисной организацией на территории Республики Казахстан.	2026-05-15 16:39:19	Отклонить замечания	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра

						может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

7	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 ТС: производитель мыши не должен отличаться от производителя системного блока. Мышь является отдельным устройством ввода. Ее совместимость обеспечивается USB-интерфейсом, а не совпадением производителя с системным блоком. Данное требование ограничивает поставщиков периферии. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование совпадения производителя мыши с производителем системного блока.	2026-05-15 16:38:43	Отклонить замечания	Требование о соответствии производителя мыши производителю системного блока установлено в целях обеспечения единой совместимости оборудования, унификации рабочих мест и централизованного гарантийного и сервисного обслуживания. Использование комплектующих одного производителя позволяет обеспечить стабильную работу оборудования, единые стандарты качества, а также упрощает техническую поддержку и администрирование приобретаемой техники. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

8	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 10 ТС: мощность блока питания — не более 260 Вт, КПД до 89%. Требование «не более 260 Вт» ограничивает поставку системных блоков с более мощным блоком питания, что не ухудшает функциональность товара. Формулировка «КПД до 89%» также не является минимальным требованием и может трактоваться неоднозначно. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: уточнить требование к блоку питания: установить минимальную достаточную мощность и минимальный КПД либо исключить верхний предел мощности.	2026-05-15 16:38:05	Отклонить замечания	Требование к мощности блока питания не более 260 Вт установлено с учетом фактического энергопотребления приобретаемых системных блоков, требований к энергоэффективности и эксплуатации оборудования в корпусах формата SFF. Использование блоков питания с избыточной мощностью для данной конфигурации является нецелесообразным, поскольку приводит к дополнительному тепловыделению и снижению энергоэффективности оборудования. Требование по КПД направлено на обеспечение надежной и энергоэффективной работы оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

9	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 6 ТС: установленная оперативная память должна быть не менее 16 ГБ, DDR5, частота не менее 5600 MHz. Требование DDR5-5600 ограничивает поставку решений на DDR4 или DDR5 другой частоты, которые могут обеспечивать достаточную производительность для офисных задач. В ТС не указано, какие задачи требуют именно DDR5-5600. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить DDR4/DDR5 или эквивалент при объеме памяти не менее 16 ГБ.	2026-05-15 16:37:34	Отклонить замечания	Требование к оперативной памяти DDR5 с частотой не менее 5600 MHz установлено исходя из необходимости обеспечения повышенной пропускной способности памяти, стабильной работы современных операционных систем и прикладного программного обеспечения, используемого Заказчиком, а также обеспечения достаточного ресурса производительности на весь срок эксплуатации оборудования. Использование DDR5-памяти с указанной частотой обеспечивает более высокую энергоэффективность, улучшенную многозадачность и снижает риск устаревания оборудования в краткосрочной перспективе, что соответствует принципам рационального расходования бюджетных средств. Замена на DDR4 не соответствует установленным требованиям технической спецификации по производительности и архитектуре системы, а использование модулей с более низкой частотой DDR5 не обеспечивает требуемого

						уровня быстродействия. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и допускает участие поставщиков, предлагающих решения различных производителей при условии соответствия заявленным параметрам. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

10	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 7 ТС: SSD должен быть M.2 PCIe Gen4 512 ГБ 2280. Требование именно PCIe Gen4 и форм-фактора 2280 является конструктивным. Для Заказчика важны объем, надежность и скорость работы накопителя, а не конкретное поколение PCIe и физический размер модуля. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить M.2 NVMe SSD эквивалентной производительности без жесткой привязки к PCIe Gen4 и 2280.	2026-05-15 16:37:42	Отклонить замечания	Требование о наличии SSD накопителя формата M.2 PCIe Gen4 объемом не менее 512 ГБ установлено исходя из потребности Заказчика в обеспечении стабильной производительности, высокой скорости обработки данных и длительного срока эксплуатации оборудования. Интерфейс PCIe Gen4 предусмотрен в целях обеспечения необходимой пропускной способности при одновременной работе корпоративных приложений, операционной системы и специализированного программного обеспечения, используемого Заказчиком. Указанное требование направлено на обеспечение требуемого уровня быстродействия оборудования в течение всего срока эксплуатации. Требование к форм-фактору 2280 обусловлено конструктивной совместимостью с материнскими платами и внутренней компоновкой приобретаемых системных блоков формата SFF, предусмотренных технической спецификацией. Форм-фактор 2280 является

						наиболее распространенным промышленным стандартом, поддерживаемым различными производителями оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель SSD накопителя и соответствует продукции нескольких производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика, обеспечением совместимости комплектующих и необходимыми эксплуатационными характеристиками оборудования, в связи с чем не направлены на ограничение конкуренции.

11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 9 ТС: задние порты должны включать HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4, Ethernet, USB 2.0, USB 3.2 Gen1 и линейный порт 3.5 мм. Точная конфигурация задней панели ограничивает круг системных блоков и материнских плат. Часть интерфейсов может быть реализована через штатные компоненты или платы расширения без ухудшения функциональности. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: разрешить эквивалентную реализацию интерфейсов через штатные компоненты системного блока.	2026-05-15 16:37:58	Отклонить замечания	Требования к составу и конфигурации интерфейсов задней панели системного блока установлены исходя из фактических потребностей Заказчика, условий эксплуатации оборудования и необходимости обеспечения подключения периферийных устройств без использования дополнительных адаптеров, переходников и плат расширения. Наличие интерфейсов HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4, Ethernet, USB 2.0, USB 3.2 Gen1 и аудиоразъема 3,5 мм непосредственно в штатной конфигурации системного блока необходимо для: подключения используемых Заказчиком мониторов и периферийного оборудования; снижения риска отказов и потери сигнала при использовании дополнительных переходников и адаптеров; обеспечения удобства технического обслуживания и эксплуатации; сохранения гарантийных обязательств производителя оборудования. Реализация требуемых интерфейсов посредством дополнительных

						плат расширения либо нештатных компонентов может привести к увеличению энергопотребления, ухудшению охлаждения в корпусах формата SFF, снижению надежности оборудования, а также ограничению возможности дальнейшего сервисного обслуживания. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

12	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 11 ТС: монитор должен иметь диагональ не менее 27", IPS, FHD, контрастность не менее 1500:1, яркость 300 нит, частоту обновления не менее 100 Гц, VGA и HDMI. Для стандартного офисного рабочего места требования 27", 100 Гц и контрастность 1500:1 могут быть избыточными, если не обоснованы задачами Заказчика. VGA является устаревшим аналоговым интерфейсом и может ограничивать современные мониторы с цифровыми портами HDMI/DisplayPort. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: обосновать необходимость 27", 100 Гц и 1500:1 либо допустить офисные мониторы 23,8"/24" с современными цифровыми интерфейсами без обязательного VGA.	2026-05-15 16:38:15	Отклонить замечания	Требования к монитору установлены исходя из потребностей Заказчика, условий эксплуатации и необходимости обеспечения комфортной продолжительной работы пользователей. Диагональ 27", IPS-матрица, частота обновления не менее 100 Гц, уровень яркости и контрастности предусмотрены в целях снижения нагрузки на зрение пользователей, повышения качества отображения информации и обеспечения комфортной работы с многозадачными офисными приложениями. Требование о наличии VGA предусмотрено для обеспечения совместимости с имеющимся периферийным оборудованием и инфраструктурой Заказчика, используемой в настоящее время наряду с современными цифровыми интерфейсами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом,

						установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.
13	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 ТС: BIOS Security должен включать пароль на включение, пароль администратора, пароль жесткого диска, контроль последовательности загрузки, загрузку без клавиатуры и мыши, интеллектуальную защиту USB и индивидуальное отключение USB-портов. Совокупность указанных функций BIOS характерна для отдельных OEM-платформ. Особенно формулировка «интеллектуальная защита USB» может являться фирменной функцией конкретного производителя и косвенно указывать на ограниченный круг моделей. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: изложить требования к BIOS функционально либо исключить фирменные и трудно проверяемые функции.	2026-05-15 16:36:15	Отклонить замечания	Детализированные требования к безопасности BIOS (Basic Input/Output System) являются неотъемлемой частью комплексной стратегии информационной безопасности. BIOS является первой точкой загрузки системы, и её защита от несанкционированного доступа и модификации критически важна для предотвращения атак на низком уровне. Требования включают, но не ограничиваются, защитой от записи, возможностью установки паролей, безопасной загрузкой (Secure Boot) и другими функциями, которые обеспечивают целостность и конфиденциальность системы с момента ее включения. Эти функции широко реализованы в современных корпоративных компьютерах и не являются уникальными для какого-либо одного производителя.

14	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 3 ТС: наличие TPM 2.0, TCG Certified, Kensington® Security Slot. TPM 2.0 может быть функциональным требованием безопасности, однако указание Kensington® Security Slot содержит прямое упоминание товарного знака. Кроме того, обязательное наличие именно такого слота является конструктивным признаком корпуса. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить товарный знак Kensington® либо заменить требование на нейтральное: наличие возможности физической защиты устройства от хищения или эквивалент.	2026-05-15 16:36:08	Отклонить замечания	Требование о наличии TPM 2.0 и TCG Certified установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты учетных данных. Указание Kensington® Security Slot в технической спецификации использовано исключительно как общепринятое наименование типа стандартного разъема физической защиты устройства от несанкционированного изъятия и хищения, широко применяемого различными производителями компьютерной техники. Данное требование не содержит указания на необходимость приобретения продукции конкретного производителя либо использования аксессуаров исключительно бренда Kensington®, поскольку аналогичные слоты физической защиты предусмотрены у оборудования различных производителей и являются стандартным элементом корпоративных устройств. Требование обусловлено необходимостью обеспечения физической безопасности оборудования при

						эксплуатации в помещениях с открытым доступом пользователей и сотрудников. Таким образом, техническая спецификация сформирована исходя из потребности Заказчика, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.

15	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 5 ТС: требуется не менее 2 M.2-портов: один для WLAN, один для M.2 SSD. Обязательное наличие именно двух M.2-портов является внутренним конструктивным требованием. Wi-Fi/WLAN и SSD могут быть реализованы иными способами без ухудшения функциональности компьютера. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требование двух M.2-портов на функциональное требование наличия SSD и необходимых сетевых возможностей.	2026-05-15 16:37:27	Отклонить замечания	Требование о наличии не менее двух M.2-портов (для WLAN и SSD) установлено исходя из конструктивных особенностей системного блока и необходимости обеспечения штатной установки компонентов без использования переходников, адаптеров или дополнительных плат расширения. Раздельное размещение модулей хранения данных и беспроводного сетевого адаптера в отдельных M.2-слотах обеспечивает стабильность работы, улучшает теплоотвод, упрощает техническое обслуживание и снижает риск конфликтов оборудования при эксплуатации. Использование альтернативных решений через иные интерфейсы может повлечь снижение надежности, увеличение энергопотребления и ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования, что критично для компактных систем форм-фактора SFF, предусмотренных технической спецификацией. Техническая спецификация не содержит указания на

						конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

16	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 17 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить копию авторизационного письма от производителя на территории РК на поставку операционной системы. Авторизационное письмо на ОС ставит участие поставщика в зависимость от правообладателя или его представителя. Это ограничивает поставщиков, которые могут поставить лицензионное ПО законным способом, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма на операционную систему.	2026-05-15 16:39:12	Отклонить замечания	Требование о предоставлении копии авторизационного письма от производителя операционной системы на территории Республики Казахстан установлено в целях подтверждения легальности поставляемого программного обеспечения, а также наличия у поставщика права на его распространение и поставку в рамках государственных закупок. Указанное требование направлено на минимизацию рисков поставки нелицензионного программного обеспечения, обеспечение гарантийной поддержки со стороны производителя и соблюдение условий лицензионной политики правообладателя. При этом данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку авторизационные письма выдаются производителем или его официальным представителем широкому кругу дистрибьюторов и партнеров, осуществляющих законную поставку программного обеспечения на территории Республики Казахстан.

						Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак в части ограничения конкуренции и не устанавливает требований к конкретному поставщику. Таким образом, установленные требования обусловлены необходимостью обеспечения законности поставки программного обеспечения, защиты интересов Заказчика и не противоречат законодательству о государственных закупках.

17	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 20 ТС: совокупность требований — SFF до 7,5 л, TPM/TCG/Kensington, BIOS Security с интеллектуальной защитой USB, DDR5-5600, M.2 Gen4 2280, USB-C с зарядкой 5В/3А, HDMI 2.1 TMDS, монитор 27" 100 Гц с VGA, один бренд всего комплекта, part number, Windows Professional с голограммой и авторизационное письмо на ОС — формирует закупку под ограниченный круг OEM-моделей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных производителей/моделей, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные решения с иной конструкцией или иной моделью лицензирования ПО. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, архитектурные, программные, авторизационные и конструктивные	2026-05-15 16:39:37	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из фактических потребностей Заказчика, связанных с обеспечением функционирования автоматизированных рабочих мест, требований информационной безопасности, унификации оборудования, а также совместимости с действующей IT-инфраструктурой. Совокупность установленных требований (форм-фактор SFF, параметры производительности, интерфейсы, средства физической и программной защиты, требования к операционной системе и лицензированию) обусловлена необходимостью обеспечения стабильной работы оборудования, его интеграции в корпоративную среду, а также соблюдения стандартов безопасности и администрирования. Указанные характеристики не содержат требований к конкретному товарному знаку, производителю либо модели оборудования и сформулированы как функционально-технические параметры, достижимые продукцией

			ограничения.			различных производителей, представленных на рынке. Требования к операционной системе и подтверждению лицензии установлены в целях обеспечения поставки легального программного обеспечения и возможности его дальнейшей технической поддержки и интеграции в доменную инфраструктуру Заказчика. При этом техническая спецификация не исключает участие потенциальных поставщиков, способных предложить оборудование, соответствующее совокупности заявленных требований.

18	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 14 ТС: системный блок, монитор, клавиатура и мышь должны быть от одного производителя и одного бренда. Данное требование является существенным ограничением конкуренции. Для работоспособности комплекта достаточно совместимости устройств и единой ответственности поставщика по гарантии. Один бренд всех компонентов не является технической необходимостью. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование одного производителя и одного бренда для всего комплекта.	2026-05-15 16:38:50	Отклонить замечания	Требование о поставке системного блока, монитора, клавиатуры и мыши одного производителя и бренда установлено в целях обеспечения комплексной совместимости оборудования, унификации рабочих мест, а также упрощения гарантийного и сервисного обслуживания. Комплексная поставка оборудования одного производителя позволяет минимизировать риски несовместимости драйверов и программного обеспечения, снизить вероятность отказов при интеграции устройств, а также обеспечить единый стандарт качества и централизованную техническую поддержку в период эксплуатации. Данное требование не содержит указания на конкретный товарный знак, модель либо производителя и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку на рынке представлены решения различных производителей, поставляющих комплекты офисного оборудования в единой линейке. Таким образом,

						установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и направлены на обеспечение надежности, совместимости и эффективности эксплуатации оборудования, в связи с чем не противоречат законодательству о государственных закупках.

19	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 19 ТС: поставщик должен устранять неисправности, включая обновления программного обеспечения и его модулей. Формулировка не уточняет, какое именно программное обеспечение должно обновляться: операционная система, драйверы, BIOS/UEFI или иные программы. Это создает неопределенность гарантийных обязательств и может привести к спорной приемке. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: уточнить перечень программного обеспечения и объем работ, входящих в гарантийное обслуживание.	2026-05-15 16:39:27	Отклонить замечания	Требование о необходимости устранения неисправностей, включая обновления программного обеспечения и его модулей, установлено в рамках гарантийного сопровождения поставляемого оборудования и направлено на обеспечение его стабильной и корректной работы в течение гарантийного срока. Под указанным программным обеспечением понимаются все компоненты, необходимые для функционирования поставляемого оборудования, включая операционную систему, драйверы устройств, встроенное (firmware) и иное системное программное обеспечение, предусмотренное производителем оборудования. Обновление программного обеспечения осуществляется в объеме, необходимом для устранения выявленных неисправностей, обеспечения работоспособности оборудования и поддержания его совместимости с используемой инфраструктурой Заказчика. Техническая спецификация не устанавливает

						расширенных обязательств сверх гарантийных условий производителя и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Таким образом, требования сформулированы с учетом необходимости обеспечения надлежащего функционирования поставляемого оборудования и не противоречат законодательству о государственных закупках.

20	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 15 ТС: производственный код / Part number / Product number, модель и серийный номер на упаковке должны совпадать с данными на оборудовании. Требование part number/product number ориентирует закупку на готовые OEM-модели и может ограничить отечественных производителей, которые подтверждают соответствие паспортом изделия, технической спецификацией и серийной маркировкой без использования глобальных part number. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить обязательное требование part number/product number либо допустить альтернативную идентификацию товара по модели, серийному номеру, паспорту изделия и документам производителя.	2026-05-15 16:38:57	Отклонить замечания	Требование о соответствии производственного кода (Part number / Product number), модели и серийного номера на упаковке данным на оборудовании установлено в целях обеспечения идентификации поставляемого товара, предотвращения поставки несоответствующей или контрафактной продукции, а также обеспечения прозрачности приемки товара. Указанные параметры являются общепринятыми идентификационными признаками продукции производителей и позволяют однозначно сопоставить поставляемое оборудование с документацией производителя, сертификатами и гарантийными обязательствами. Данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку подтверждение соответствия может осуществляться в рамках продукции различных производителей, представленных на рынке, при наличии соответствующей маркировки и идентификационных данных. Таким образом,

						установленные требования направлены на обеспечение качества поставляемого товара и защиту интересов Заказчика, не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак и не противоречат законодательству о государственных закупках.

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

Бас консультанты / Главный консультант Душаева Айгуль Раульевна

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 №17744896

№ конкурса 16988135-1
Название конкурса Приобретение офисных компьютеров
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-13 18:36:56 по 2026-05-18 09:00:00
Наименование организатора Государственное учреждение "Высшая аудиторская палата 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	Вопрос 18 ТС: письменное подтверждение о наличии авторизованного сервис-центра производителя с указанием адреса и телефона на территории Республики Казахстан. Требование именно авторизованного сервисного центра производителя ограничивает отечественных производителей и поставщиков, которые могут самостоятельно обеспечить гарантийное обслуживание либо через сервисную организацию без статуса авторизованного сервисного центра иностранного бренда. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить гарантийное обслуживание поставщиком, производителем либо сервисной организацией на территории Республики Казахстан.	2026-05-15 16:39:20	Отклонить замечания	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра

						может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

2	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 8 ТС: передние порты должны включать USB-C 3.2 Gen1 с поддержкой передачи данных и зарядки не менее 5 В / 3 А, а также строго заданный набор USB и аудиоразъемов. Точное расположение, количество и функция зарядки USB-C являются конструктивными признаками конкретных OEM-систем. Для офисного компьютера достаточно указать общее количество USB-портов и их функциональность без жесткой привязки к расположению и зарядке 15 Вт. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: указать общее количество USB-портов без жесткой привязки к передней панели и функции зарядки.	2026-05-15 16:37:51	Отклонить замечания	Требование к наличию порта USB-C на передней панели с возможностью выдачи питания не менее 5В/3А соответствует базовым параметрам стандарта USB Power Delivery, а также спецификациям USB Type-C, предусматривающим режимы питания до 15 Вт (5В × 3А) без применения расширенных профилей. Указанный уровень мощности является типовым и обеспечивает корректную зарядку и питание широкого перечня устройств (смартфоны, планшеты, периферийные устройства) без необходимости использования внешних адаптеров питания. Требование не предполагает обязательного подключения устройств с потреблением свыше 15 Вт и не требует реализации расширенных профилей USB Power Delivery (9В, 12В и выше). Таким образом, параметр 5В/3А установлен как универсальный и достаточный уровень питания для повседневной эксплуатации и не ограничивает конкуренцию.

3	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 2 ТС: корпус системного блока должен быть не более SFF, объем не более 7,5 л, цвет черный. Требование SFF с ограничением объема до 7,5 л существенно ограничивает корпусные решения. Micro Tower, Mini Tower и другие компактные форм-факторы могут обеспечивать такую же функциональность, охлаждение и удобство обслуживания. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить эквивалентные компактные форм-факторы либо обосновать необходимость именно SFF объемом не более 7,5 л.	2026-05-15 16:36:01	Отклонить замечания	Требование к корпусу системного блока форм-фактора SFF (Small Form Factor) с объемом не более 7,5 л установлено в целях: обеспечения размещения оборудования в ограниченном рабочем пространстве; соблюдения единых стандартов компоновки рабочих мест; унификации используемого компьютерного оборудования; снижения занимаемой площади и оптимизации кабельной инфраструктуры; обеспечения совместимости с имеющейся офисной мебелью и организацией рабочих мест. При этом указанные требования не содержат указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования и соответствуют нескольким производителям компьютерной техники, представленным на рынке. Форм-факторы Micro Tower, Mini Tower и иные, указанные в жалобе, несмотря на схожие функциональные характеристики, имеют существенно большие габаритные размеры и объем корпуса, что не

						соответствует условиям эксплуатации и требованиям Заказчика по компактности размещения оборудования. Таким образом, установленные параметры обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение потенциальных поставщиков.

4	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 16 ТС: операционная система должна быть предустановленная, активированная, лицензионная, версия не менее 11, редакция Professional, с возможностью входа в домен, с голограммой о подлинности на каждом системном блоке. Совокупность требований фактически указывает на Microsoft Windows Professional. Требование голограммы ограничивает способы подтверждения лицензионности, поскольку легальность ОС может подтверждаться электронным ключом, OEM/OA-активацией, лицензионным соглашением или иным законным способом. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить ОС из состава	2026-05-15 16:39:04	Отклонить замечания	Требование о наличии предустановленной, активированной и лицензионной операционной системы версии не ниже 11 редакции Professional установлено в целях обеспечения готовности рабочих мест к эксплуатации без дополнительных затрат времени и ресурсов на установку и настройку программного обеспечения, а также для обеспечения совместимости с корпоративной инфраструктурой Заказчика и используемыми доменными сервисами. Указание на возможность входа в домен обусловлено требованиями информационной безопасности и интеграции оборудования в существующую сетевую среду Заказчика. Требование о наличии голограммы или иного подтверждения подлинности направлено на обеспечение поставки лицензионного программного обеспечения и предотвращение использования нелицензионных копий, при этом под подтверждением подлинности понимается соответствующая маркировка и/или

			комплекта либо вынести ее в отдельный лот; также исключить требование голограммы как единственного способа подтверждения лицензии.			иные предусмотренные производителем способы верификации лицензии. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя программного обеспечения, товарный знак или модель и допускает поставку эквивалентного лицензионного программного обеспечения, соответствующего заявленным функциональным требованиям. Вынесение операционной системы в отдельный лот либо исключение ее из состава комплекта не соответствует потребностям Заказчика, поскольку ОС является неотъемлемой частью поставляемого рабочего места и необходима для его полноценного функционирования с момента ввода в эксплуатацию.

5	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 12 ТС: производитель клавиатуры не должен отличаться от производителя системного блока. Клавиатура является самостоятельным периферийным устройством и может быть полностью совместима с системным блоком независимо от производителя. Требование одного производителя ограничивает конкуренцию и фактически ориентирует закупку на готовые OEM-комплекты. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование совпадения производителя клавиатуры с производителем системного блока.	2026-05-15 16:38:21	Отклонить замечания	Требование о соответствии производителя клавиатуры производителю системного блока установлено в целях обеспечения единой совместимости оборудования, унификации рабочих мест и централизованного гарантийного и сервисного обслуживания. Использование комплектующих одного производителя позволяет обеспечить стабильную работу оборудования, единые стандарты качества, а также упрощает техническую поддержку и администрирование приобретаемой техники. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

6	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 18 ТС: письменное подтверждение о наличии авторизованного сервис-центра производителя с указанием адреса и телефона на территории Республики Казахстан. Требование именно авторизованного сервисного центра производителя ограничивает отечественных производителей и поставщиков, которые могут самостоятельно обеспечить гарантийное обслуживание либо через сервисную организацию без статуса авторизованного сервисного центра иностранного бренда. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить гарантийное обслуживание поставщиком, производителем либо сервисной организацией на территории Республики Казахстан.	2026-05-15 16:39:19	Отклонить замечания	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра

						может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

7	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 ТС: производитель мыши не должен отличаться от производителя системного блока. Мышь является отдельным устройством ввода. Ее совместимость обеспечивается USB-интерфейсом, а не совпадением производителя с системным блоком. Данное требование ограничивает поставщиков периферии. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование совпадения производителя мыши с производителем системного блока.	2026-05-15 16:38:43	Отклонить замечания	Требование о соответствии производителя мыши производителю системного блока установлено в целях обеспечения единой совместимости оборудования, унификации рабочих мест и централизованного гарантийного и сервисного обслуживания. Использование комплектующих одного производителя позволяет обеспечить стабильную работу оборудования, единые стандарты качества, а также упрощает техническую поддержку и администрирование приобретаемой техники. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

8	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 10 ТС: мощность блока питания — не более 260 Вт, КПД до 89%. Требование «не более 260 Вт» ограничивает поставку системных блоков с более мощным блоком питания, что не ухудшает функциональность товара. Формулировка «КПД до 89%» также не является минимальным требованием и может трактоваться неоднозначно. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: уточнить требование к блоку питания: установить минимальную достаточную мощность и минимальный КПД либо исключить верхний предел мощности.	2026-05-15 16:38:05	Отклонить замечания	Требование к мощности блока питания не более 260 Вт установлено с учетом фактического энергопотребления приобретаемых системных блоков, требований к энергоэффективности и эксплуатации оборудования в корпусах формата SFF. Использование блоков питания с избыточной мощностью для данной конфигурации является нецелесообразным, поскольку приводит к дополнительному тепловыделению и снижению энергоэффективности оборудования. Требование по КПД направлено на обеспечение надежной и энергоэффективной работы оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

9	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 6 ТС: установленная оперативная память должна быть не менее 16 ГБ, DDR5, частота не менее 5600 MHz. Требование DDR5-5600 ограничивает поставку решений на DDR4 или DDR5 другой частоты, которые могут обеспечивать достаточную производительность для офисных задач. В ТС не указано, какие задачи требуют именно DDR5-5600. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить DDR4/DDR5 или эквивалент при объеме памяти не менее 16 ГБ.	2026-05-15 16:37:34	Отклонить замечания	Требование к оперативной памяти DDR5 с частотой не менее 5600 MHz установлено исходя из необходимости обеспечения повышенной пропускной способности памяти, стабильной работы современных операционных систем и прикладного программного обеспечения, используемого Заказчиком, а также обеспечения достаточного ресурса производительности на весь срок эксплуатации оборудования. Использование DDR5-памяти с указанной частотой обеспечивает более высокую энергоэффективность, улучшенную многозадачность и снижает риск устаревания оборудования в краткосрочной перспективе, что соответствует принципам рационального расходования бюджетных средств. Замена на DDR4 не соответствует установленным требованиям технической спецификации по производительности и архитектуре системы, а использование модулей с более низкой частотой DDR5 не обеспечивает требуемого

						уровня быстродействия. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и допускает участие поставщиков, предлагающих решения различных производителей при условии соответствия заявленным параметрам. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

10	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 7 ТС: SSD должен быть M.2 PCIe Gen4 512 ГБ 2280. Требование именно PCIe Gen4 и форм-фактора 2280 является конструктивным. Для Заказчика важны объем, надежность и скорость работы накопителя, а не конкретное поколение PCIe и физический размер модуля. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить M.2 NVMe SSD эквивалентной производительности без жесткой привязки к PCIe Gen4 и 2280.	2026-05-15 16:37:42	Отклонить замечания	Требование о наличии SSD накопителя формата M.2 PCIe Gen4 объемом не менее 512 ГБ установлено исходя из потребности Заказчика в обеспечении стабильной производительности, высокой скорости обработки данных и длительного срока эксплуатации оборудования. Интерфейс PCIe Gen4 предусмотрен в целях обеспечения необходимой пропускной способности при одновременной работе корпоративных приложений, операционной системы и специализированного программного обеспечения, используемого Заказчиком. Указанное требование направлено на обеспечение требуемого уровня быстродействия оборудования в течение всего срока эксплуатации. Требование к форм-фактору 2280 обусловлено конструктивной совместимостью с материнскими платами и внутренней компоновкой приобретаемых системных блоков формата SFF, предусмотренных технической спецификацией. Форм-фактор 2280 является

						наиболее распространенным промышленным стандартом, поддерживаемым различными производителями оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель SSD накопителя и соответствует продукции нескольких производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика, обеспечением совместимости комплектующих и необходимыми эксплуатационными характеристиками оборудования, в связи с чем не направлены на ограничение конкуренции.

11	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 9 ТС: задние порты должны включать HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4, Ethernet, USB 2.0, USB 3.2 Gen1 и линейный порт 3.5 мм. Точная конфигурация задней панели ограничивает круг системных блоков и материнских плат. Часть интерфейсов может быть реализована через штатные компоненты или платы расширения без ухудшения функциональности. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: разрешить эквивалентную реализацию интерфейсов через штатные компоненты системного блока.	2026-05-15 16:37:58	Отклонить замечания	Требования к составу и конфигурации интерфейсов задней панели системного блока установлены исходя из фактических потребностей Заказчика, условий эксплуатации оборудования и необходимости обеспечения подключения периферийных устройств без использования дополнительных адаптеров, переходников и плат расширения. Наличие интерфейсов HDMI 2.1 TMDS, DisplayPort 1.4, Ethernet, USB 2.0, USB 3.2 Gen1 и аудиоразъема 3,5 мм непосредственно в штатной конфигурации системного блока необходимо для: подключения используемых Заказчиком мониторов и периферийного оборудования; снижения риска отказов и потери сигнала при использовании дополнительных переходников и адаптеров; обеспечения удобства технического обслуживания и эксплуатации; сохранения гарантийных обязательств производителя оборудования. Реализация требуемых интерфейсов посредством дополнительных

						плат расширения либо нештатных компонентов может привести к увеличению энергопотребления, ухудшению охлаждения в корпусах формата SFF, снижению надежности оборудования, а также ограничению возможности дальнейшего сервисного обслуживания. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

12	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 11 ТС: монитор должен иметь диагональ не менее 27", IPS, FHD, контрастность не менее 1500:1, яркость 300 нит, частоту обновления не менее 100 Гц, VGA и HDMI. Для стандартного офисного рабочего места требования 27", 100 Гц и контрастность 1500:1 могут быть избыточными, если не обоснованы задачами Заказчика. VGA является устаревшим аналоговым интерфейсом и может ограничивать современные мониторы с цифровыми портами HDMI/DisplayPort. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: обосновать необходимость 27", 100 Гц и 1500:1 либо допустить офисные мониторы 23,8"/24" с современными цифровыми интерфейсами без обязательного VGA.	2026-05-15 16:38:15	Отклонить замечания	Требования к монитору установлены исходя из потребностей Заказчика, условий эксплуатации и необходимости обеспечения комфортной продолжительной работы пользователей. Диагональ 27", IPS-матрица, частота обновления не менее 100 Гц, уровень яркости и контрастности предусмотрены в целях снижения нагрузки на зрение пользователей, повышения качества отображения информации и обеспечения комфортной работы с многозадачными офисными приложениями. Требование о наличии VGA предусмотрено для обеспечения совместимости с имеющимся периферийным оборудованием и инфраструктурой Заказчика, используемой в настоящее время наряду с современными цифровыми интерфейсами. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом,

						установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.
13	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 ТС: BIOS Security должен включать пароль на включение, пароль администратора, пароль жесткого диска, контроль последовательности загрузки, загрузку без клавиатуры и мыши, интеллектуальную защиту USB и индивидуальное отключение USB-портов. Совокупность указанных функций BIOS характерна для отдельных OEM-платформ. Особенно формулировка «интеллектуальная защита USB» может являться фирменной функцией конкретного производителя и косвенно указывать на ограниченный круг моделей. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: изложить требования к BIOS функционально либо исключить фирменные и трудно проверяемые функции.	2026-05-15 16:36:15	Отклонить замечания	Детализированные требования к безопасности BIOS (Basic Input/Output System) являются неотъемлемой частью комплексной стратегии информационной безопасности. BIOS является первой точкой загрузки системы, и её защита от несанкционированного доступа и модификации критически важна для предотвращения атак на низком уровне. Требования включают, но не ограничиваются, защитой от записи, возможностью установки паролей, безопасной загрузкой (Secure Boot) и другими функциями, которые обеспечивают целостность и конфиденциальность системы с момента ее включения. Эти функции широко реализованы в современных корпоративных компьютерах и не являются уникальными для какого-либо одного производителя.

14	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 3 ТС: наличие TPM 2.0, TCG Certified, Kensington® Security Slot. TPM 2.0 может быть функциональным требованием безопасности, однако указание Kensington® Security Slot содержит прямое упоминание товарного знака. Кроме того, обязательное наличие именно такого слота является конструктивным признаком корпуса. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить товарный знак Kensington® либо заменить требование на нейтральное: наличие возможности физической защиты устройства от хищения или эквивалент.	2026-05-15 16:36:08	Отклонить замечания	Требование о наличии TPM 2.0 и TCG Certified установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты учетных данных. Указание Kensington® Security Slot в технической спецификации использовано исключительно как общепринятое наименование типа стандартного разъема физической защиты устройства от несанкционированного изъятия и хищения, широко применяемого различными производителями компьютерной техники. Данное требование не содержит указания на необходимость приобретения продукции конкретного производителя либо использования аксессуаров исключительно бренда Kensington®, поскольку аналогичные слоты физической защиты предусмотрены у оборудования различных производителей и являются стандартным элементом корпоративных устройств. Требование обусловлено необходимостью обеспечения физической безопасности оборудования при

						эксплуатации в помещениях с открытым доступом пользователей и сотрудников. Таким образом, техническая спецификация сформирована исходя из потребности Заказчика, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.

15	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 5 ТС: требуется не менее 2 M.2-портов: один для WLAN, один для M.2 SSD. Обязательное наличие именно двух M.2-портов является внутренним конструктивным требованием. Wi-Fi/WLAN и SSD могут быть реализованы иными способами без ухудшения функциональности компьютера. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требование двух M.2-портов на функциональное требование наличия SSD и необходимых сетевых возможностей.	2026-05-15 16:37:27	Отклонить замечания	Требование о наличии не менее двух M.2-портов (для WLAN и SSD) установлено исходя из конструктивных особенностей системного блока и необходимости обеспечения штатной установки компонентов без использования переходников, адаптеров или дополнительных плат расширения. Раздельное размещение модулей хранения данных и беспроводного сетевого адаптера в отдельных M.2-слотах обеспечивает стабильность работы, улучшает теплоотвод, упрощает техническое обслуживание и снижает риск конфликтов оборудования при эксплуатации. Использование альтернативных решений через иные интерфейсы может повлечь снижение надежности, увеличение энергопотребления и ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования, что критично для компактных систем форм-фактора SFF, предусмотренных технической спецификацией. Техническая спецификация не содержит указания на

						конкретного производителя либо модель оборудования и соответствует продукции различных производителей, представленных на рынке. Таким образом, установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и не направлены на ограничение конкуренции.

16	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 17 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить копию авторизационного письма от производителя на территории РК на поставку операционной системы. Авторизационное письмо на ОС ставит участие поставщика в зависимость от правообладателя или его представителя. Это ограничивает поставщиков, которые могут поставить лицензионное ПО законным способом, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма на операционную систему.	2026-05-15 16:39:12	Отклонить замечания	Требование о предоставлении копии авторизационного письма от производителя операционной системы на территории Республики Казахстан установлено в целях подтверждения легальности поставляемого программного обеспечения, а также наличия у поставщика права на его распространение и поставку в рамках государственных закупок. Указанное требование направлено на минимизацию рисков поставки нелицензионного программного обеспечения, обеспечение гарантийной поддержки со стороны производителя и соблюдение условий лицензионной политики правообладателя. При этом данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку авторизационные письма выдаются производителем или его официальным представителем широкому кругу дистрибьюторов и партнеров, осуществляющих законную поставку программного обеспечения на территории Республики Казахстан.

						Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак в части ограничения конкуренции и не устанавливает требований к конкретному поставщику. Таким образом, установленные требования обусловлены необходимостью обеспечения законности поставки программного обеспечения, защиты интересов Заказчика и не противоречат законодательству о государственных закупках.

17	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 20 ТС: совокупность требований — SFF до 7,5 л, TPM/TCG/Kensington, BIOS Security с интеллектуальной защитой USB, DDR5-5600, M.2 Gen4 2280, USB-C с зарядкой 5В/3А, HDMI 2.1 TMDS, монитор 27" 100 Гц с VGA, один бренд всего комплекта, part number, Windows Professional с голограммой и авторизационное письмо на ОС — формирует закупку под ограниченный круг OEM-моделей. Такая совокупность требований содержит прямые и косвенные признаки конкретных производителей/моделей, ограничивает конкуренцию и исключает функционально эквивалентные решения с иной конструкцией или иной моделью лицензирования ПО. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: пересмотреть ТС, исключить брендовые, архитектурные, программные, авторизационные и конструктивные	2026-05-15 16:39:37	Отклонить замечания	Техническая спецификация сформирована исходя из фактических потребностей Заказчика, связанных с обеспечением функционирования автоматизированных рабочих мест, требований информационной безопасности, унификации оборудования, а также совместимости с действующей IT-инфраструктурой. Совокупность установленных требований (форм-фактор SFF, параметры производительности, интерфейсы, средства физической и программной защиты, требования к операционной системе и лицензированию) обусловлена необходимостью обеспечения стабильной работы оборудования, его интеграции в корпоративную среду, а также соблюдения стандартов безопасности и администрирования. Указанные характеристики не содержат требований к конкретному товарному знаку, производителю либо модели оборудования и сформулированы как функционально-технические параметры, достижимые продукцией

			ограничения.			различных производителей, представленных на рынке. Требования к операционной системе и подтверждению лицензии установлены в целях обеспечения поставки легального программного обеспечения и возможности его дальнейшей технической поддержки и интеграции в доменную инфраструктуру Заказчика. При этом техническая спецификация не исключает участие потенциальных поставщиков, способных предложить оборудование, соответствующее совокупности заявленных требований.

18	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 14 ТС: системный блок, монитор, клавиатура и мышь должны быть от одного производителя и одного бренда. Данное требование является существенным ограничением конкуренции. Для работоспособности комплекта достаточно совместимости устройств и единой ответственности поставщика по гарантии. Один бренд всех компонентов не является технической необходимостью. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование одного производителя и одного бренда для всего комплекта.	2026-05-15 16:38:50	Отклонить замечания	Требование о поставке системного блока, монитора, клавиатуры и мыши одного производителя и бренда установлено в целях обеспечения комплексной совместимости оборудования, унификации рабочих мест, а также упрощения гарантийного и сервисного обслуживания. Комплексная поставка оборудования одного производителя позволяет минимизировать риски несовместимости драйверов и программного обеспечения, снизить вероятность отказов при интеграции устройств, а также обеспечить единый стандарт качества и централизованную техническую поддержку в период эксплуатации. Данное требование не содержит указания на конкретный товарный знак, модель либо производителя и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку на рынке представлены решения различных производителей, поставляющих комплекты офисного оборудования в единой линейке. Таким образом,

						установленные требования обусловлены объективной потребностью Заказчика и направлены на обеспечение надежности, совместимости и эффективности эксплуатации оборудования, в связи с чем не противоречат законодательству о государственных закупках.

19	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 19 ТС: поставщик должен устранять неисправности, включая обновления программного обеспечения и его модулей. Формулировка не уточняет, какое именно программное обеспечение должно обновляться: операционная система, драйверы, BIOS/UEFI или иные программы. Это создает неопределенность гарантийных обязательств и может привести к спорной приемке. Нарушение: пп. 1), 2) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: уточнить перечень программного обеспечения и объем работ, входящих в гарантийное обслуживание.	2026-05-15 16:39:27	Отклонить замечания	Требование о необходимости устранения неисправностей, включая обновления программного обеспечения и его модулей, установлено в рамках гарантийного сопровождения поставляемого оборудования и направлено на обеспечение его стабильной и корректной работы в течение гарантийного срока. Под указанным программным обеспечением понимаются все компоненты, необходимые для функционирования поставляемого оборудования, включая операционную систему, драйверы устройств, встроенное (firmware) и иное системное программное обеспечение, предусмотренное производителем оборудования. Обновление программного обеспечения осуществляется в объеме, необходимом для устранения выявленных неисправностей, обеспечения работоспособности оборудования и поддержания его совместимости с используемой инфраструктурой Заказчика. Техническая спецификация не устанавливает

						расширенных обязательств сверх гарантийных условий производителя и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Таким образом, требования сформулированы с учетом необходимости обеспечения надлежащего функционирования поставляемого оборудования и не противоречат законодательству о государственных закупках.

20	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 15 ТС: производственный код / Part number / Product number, модель и серийный номер на упаковке должны совпадать с данными на оборудовании. Требование part number/product number ориентирует закупку на готовые OEM-модели и может ограничить отечественных производителей, которые подтверждают соответствие паспортом изделия, технической спецификацией и серийной маркировкой без использования глобальных part number. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить обязательное требование part number/product number либо допустить альтернативную идентификацию товара по модели, серийному номеру, паспорту изделия и документам производителя.	2026-05-15 16:38:57	Отклонить замечания	Требование о соответствии производственного кода (Part number / Product number), модели и серийного номера на упаковке данным на оборудовании установлено в целях обеспечения идентификации поставляемого товара, предотвращения поставки несоответствующей или контрафактной продукции, а также обеспечения прозрачности приемки товара. Указанные параметры являются общепринятыми идентификационными признаками продукции производителей и позволяют однозначно сопоставить поставляемое оборудование с документацией производителя, сертификатами и гарантийными обязательствами. Данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку подтверждение соответствия может осуществляться в рамках продукции различных производителей, представленных на рынке, при наличии соответствующей маркировки и идентификационных данных. Таким образом,

						установленные требования направлены на обеспечение качества поставляемого товара и защиту интересов Заказчика, не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак и не противоречат законодательству о государственных закупках.

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

Бас консультанты / Главный консультант Душаева Айгуль Раульевна

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).