Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18192999

Конкурстың № 17340113-1
Конкурстың атауы Әмбебап компьютерлер (моноблоктар)
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-22 10:41:00 дейін 2026-07-24 10:41:00
Ұйымдастырушының атауы "Ахмет Байтұрсынұлы" атындағы Қостанай өңірлік университеті" КЕАҚ

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	061140003942	ҚҚ жобасына ескерту	Обсуждение №1 В технической спецификации установлено требование о размещении материнской платы внутри стойки моноблока. Данное требование не относится к функциональным, техническим либо эксплуатационным характеристикам товара, а описывает исключительно конструктивное исполнение конкретного изделия. В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» государственные закупки осуществляются на основе принципов предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок и добросовестной конкуренции. Кроме того, статья 22 Закона предусматривает, что техническая спецификация должна содержать исключительно характеристики, необходимые для приобретения товара, а пункт 32 Правил осуществления государственных закупок	2026-07-23 12:24:40	Отклонить замечания	Обсуждение №1 Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1. Обеспечение устойчивости и безопасности: Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2. Снижение механической нагрузки на механизмы:

			запрещает устанавливать требования, приводящие к ограничению количества потенциальных поставщиков. Большинство производителей (Dell, Lenovo, ASUS, Acer, MSI и др.) размещают системную плату за дисплеем, что никак не ухудшает эксплуатационные характеристики оборудования. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №2 Заказчиком установлено обязательное расположение всех интерфейсов (USB, HDMI, RJ-45, аудиоразъемов) на определенных сторонах стойки моноблока. Месторасположение разъемов не влияет на вычислительную производительность, надежность либо качество оборудования. Подобное описание представляет собой описание промышленного дизайна конкретной модели. Согласно статье 5 Закона закупка должна обеспечивать добросовестную конкуренцию.			Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3. Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4. Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей, повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и

			/> В соответствии со статьей 22 Закона техническая спецификация должна определять характеристики товара, а не его дизайнерское исполнение. Просим исключить данное требование. Обсуждение №3 Технической спецификацией установлено требование обязательного нанесения обозначений возле каждого разъема. Данное условие не оказывает влияния на функциональные свойства товара и относится исключительно к внешнему оформлению изделия. Согласно пункту 32 Правил осуществления государственных закупок техническая спецификация не должна содержать требований, ограничивающих количество потенциальных поставщиков. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №4 Заказчиком предусмотрено требование размещения веб-камеры исключительно в корпусе			удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. На основании изложенного, изменения в ТС не вносятся. Обсуждение №2 Расположение интерфейсов определено с учетом особенностей эксплуатации оборудования, удобства подключения периферийных устройств, соблюдения требований эргономики рабочих мест и минимизации механического воздействия на кабельные соединения. Указанное требование обусловлено производственной необходимостью заказчика и не противоречит

			трапециевидной формы. Форма корпуса камеры не влияет на качество изображения, безопасность либо эксплуатационные характеристики оборудования. Таким образом, указанное требование противоречит статье 22 Закона, поскольку не относится к техническим характеристикам товара. Просим исключить данное условие. Обсуждение №5 Предусмотрено обязательное наличие механической шторки, выполненной исключительно в виде защелки. Производители используют различные конструкции защитных механизмов, обеспечивающих одинаковый уровень защиты конфиденциальности пользователя. Установление конкретного конструктивного исполнения нарушает принципы, предусмотренные статьей 5 Закона, и ограничивает конкуренцию. Просим исключить указанное требование.			требованиям законодательства о государственных закупках Обсуждение №3 Требование о наличии информационной маркировки (обозначений) непосредственно возле каждого разъема и порта установлено Заказчиком в соответствии с нормой Закона РК «О государственных закупках» (определение эксплуатационных и качественных характеристик) и обусловлено спецификой использования оборудования: 1. Эксплуатация в местах общественного пользования: Оборудование закупается для размещения в общедоступных зонах и учебных помещениях с высокой интенсивностью потока пользователей (студенты, в том числе начальных курсов, посетители). 2. Предотвращение повреждения имущества: Отсутствие четкой и наглядной маркировки интерфейсов в условиях массового пользования неизбежно ведет к ошибкам подключения периферии (попыткам вставить штекер в не

			/> Обсуждение №6 Заказчиком установлено обязательное нанесение логотипа методом лазерной гравировки либо иным способом без использования наклеек. Способ нанесения логотипа не относится к техническим характеристикам товара. Следовательно, требование нарушает статью 22 Закона, поскольку не связано с функциональными характеристиками закупаемого оборудования. Просим исключить указанное требование			предназначенный для этого разъем), что влечет за собой механическое замятие контактов, короткие замыкания и выход оборудования из строя. 3. Обеспечение безопасности и эргономики: Наличие маркировки снижает риски порчи техники и минимизирует необходимость постоянного присутствия технического персонала для подключения базовых устройств. Указанное требование относится к эксплуатационной надежности и безопасности товара в специфических условиях использования Заказчиком и не является элементом внешнего декорирования. Нанесение пиктограмм/значков возле портов является общепринятым стандартом производимой техники. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки или бренды. Обсуждение №4 Требование к исполнению веб-камеры установлено исходя из необходимости обеспечения единого

						конструктивного исполнения оборудования, эргономики рабочего места, надежности размещения камеры и соответствия требованиям эксплуатации, позволяет увеличить площадь экрана при сохранении общей диагонали. Заказчик самостоятельно определяет необходимые характеристики приобретаемого товара в пределах своих потребностей. Оснований для внесения изменений не имеется Обсуждение №5 Требование о наличии механической шторки веб-камеры в виде защелки обусловлено необходимостью обеспечения физической защиты конфиденциальности пользователей и удобства ежедневной эксплуатации оборудования, исключает возможность случайной или несанкционированной видеосъемки при закрытом объективе, обеспечивая необходимый уровень безопасности и эстетики без необходимости отключения веб-камеры, предотвращает возможные повреждения и защищает объектив от

						скопления пыли. Установленное требование отражает потребность заказчика и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, предлагающих продукцию, соответствующую технической спецификации Обсуждение №6 Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения идентификации производителя и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности

						товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества, в связи с чем оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	740110300903	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Обоснование необоснованного ограничения конкуренции и лоббирования иностранного бренда (Lenovo) В представленной технической спецификации содержится ряд эксклюзивных конструктивных характеристик, которые не оказывают существенного влияния на эксплуатационные качества оборудования, но на 100% копируют запатентованную конструкцию и проприетарные детали моноблоков компании Lenovo. Указание этих параметров в конкурсе для отечественных товаропроизводителей (ОТП) блокирует участие реальных местных сборщиков и создает искусственные преимущества для поставщиков, импортирующих готовые решения Lenovo. Искусственные барьеры для отечественных производителей Неснимаемые требования к нанесению бренда: Требования о нанесении логотипа «метод лазерной гравировки на стойке» и «прямого нанесения, интегрированного	2026-07-23 17:47:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями заказчика и содержит функциональные, технические и эксплуатационные характеристики, необходимые для обеспечения совместимости оборудования с существующей ИТ-инфраструктурой, удобства эксплуатации, централизованного обслуживания и соблюдения корпоративных стандартов. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретный товарный знак, фирменное наименование, производителя либо модель товара. Все установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Доводы о том, что совокупность требований соответствует продукции конкретного производителя, а также утверждения о лоббировании интересов отдельных компаний либо ограничении участия отечественных товаропроизводителей, документально не подтверждены и носят предположительный

			с материалом корпуса клавиатуры и мыши» исключают возможность использования стандартных заводских корпусов, применяемых при сборке ПК в Казахстане/СНГ. Заводская нанесение казахского алфавита на клавиатуре: Запрет на наклейки и требование интеграции казахской раскладки непосредственно в заводской пресс-формат клавиш на производстве оригинального вендора ориентированы на крупные партии международных брендов (Lenovo поставляет спец-партии клавиатур), что блокирует локальную крупноузловую сборку. Проведение конкурса среди отечественных товаропроизводителей с такими требованиями носит формальный характер: ни один отечественный производитель, использующий стандартные промышленные корпуса и компоновку, не сможет пройти квалификационный отбор. Заказчик фактически осуществляет закупку иностранного оборудования			характер. При этом законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет заказчику право самостоятельно определять характеристики закупаемого товара исходя из своих потребностей при условии соблюдения требований законодательства. При формировании технической спецификации Заказчиком не устанавливались требования, предусматривающие поставку товара конкретного производителя, модели, товарного знака либо страны происхождения. Любой потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его полного соответствия установленным требованиям технической спецификации. Утверждение о том, что отдельные конструктивные решения применяются исключительно компанией Lenovo, не соответствует действительности. Аналогичные технические и конструктивные решения используются и другими

			Lenovo под видом продукции local-сборки, нарушая принципы добросовестной конкуренции и поддержки национальных производителей. Будем обращаться в суд и прокуратуру официальную жалобу в орган, контролирующий закупки .			производителями компьютерной техники, включая производителей и ODM/OEM-производителей, выпускающих оборудование под различными торговыми марками. Само по себе наличие отдельных конструктивных особенностей не свидетельствует о формировании технической спецификации под продукцию конкретного производителя. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения

						использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и обновления наклеек.

3	200940031112	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В соответствии с законодательством Республики Казахстан просим предоставить отдельные разъяснения по каждому из нижеприведенных вопросов с указанием всех обстоятельств и документов, обосновывающих установление соответствующих требований, а также критериев проверки соответствия и определения эквивалентности (при наличии). № 1. Чем обусловлена необходимость требования о едином производителе для всего комплекта оборудования (моноблок, клавиатура, мышь)? № 2. Назовите производителей, которые выпускают компьютеры, клавиатуры и мыши под единым брендом и соответствуют всем характеристикам, указанным в технической спецификации. № 3. На основании каких норм законодательства в заявке требуется указывать наименование модели и продуктовый код оборудования? № 4. В связи с чем установлено требование о наличии у товара	2026-07-23 20:02:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Требование установлено в целях обеспечения полной аппаратной совместимости, единой гарантийной поддержки, централизованного сервисного обслуживания, унификации оборудования, снижения эксплуатационных расходов и соблюдения корпоративного стандарта используемой техники. Единый производитель обеспечивает единый цикл гарантийного обслуживания и технической поддержки всего комплекта оборудования. 2. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 3. Указание модели и

			официального международного сайта с поддержкой русского языка? № 5. Перечислите производителей, имеющих официальный международный сайт с поддержкой русского языка, чьи моноблоки соответствуют остальным параметрам. № 6. Какие технические причины послужили основанием для выбора оперативной памяти типа DDR5 SO DIMM с частотой 5200 МГц? № 7. Укажите модели моноблоков, оснащенных оперативной памятью DDR5 SO DIMM 5200 МГц. № 8. По какой причине порты и разъёмы должны располагаться именно на стойке моноблока, а не в ином месте? № 9. Какими конструктивными соображениями обусловлено размещение материнской платы внутри стойки, а не за экраном? № 10. На основании каких технических требований предусмотрено нанесение бренда методом лазерной гравировки с запретом наклеек? № 11. Каким способом при приемке будет			продуктового номера предусмотрено технической спецификацией в целях однозначной идентификации предлагаемого оборудования, проверки его технических характеристик и исключения неоднозначного толкования предмета закупки при рассмотрении заявок. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции" (приказ Министра торговли и интеграции РК от 21.05.2021г № 348-НҚ. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). 4. Требование обусловлено необходимостью проверки

			проверяться соответствие поверхности стоек, подставок и рам требованию «шероховатая матовая поверхность»? № 12. По каким критериям оценивается соответствие звуковой подсистемы требованию «аудио высокой четкости»? № 13. Какая методика используется для измерения КПД блока питания и каково его минимально допустимое значение? № 14. Какое правовое или техническое содержание вкладывается в понятие «весь период эксплуатации» применительно к операционной системе? № 15. Какие операционные системы поддерживают присоединение к домену Active Directory без расширения схемы и применение групповых политик? № 16. Какая техническая необходимость требует наличия гипервизора Hyper V версии не ниже 8.0? № 17. Назовите операционные системы, в состав которых входит гипервизор Hyper V версии 8.0 и выше. № 18. Каким			технических характеристик оборудования, получения эксплуатационной документации, подтверждения гарантийной поддержки, загрузки драйверов и обновлений программного обеспечения, а также обеспечения доступности информации для специалистов заказчика. 5. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 6. Указанный тип памяти обеспечивает: • соответствие современному поколению процессоров; • увеличенную пропускную способность; • снижение энергопотребления; • возможность

			образом наличие единой иерархической базы данных низкоуровневых настроек влияет на централизованное управление? № 19. Перечислите операционные системы, обладающие единой иерархической базой данных настроек, аналогичной реестру Windows. № 20. Что должно входить в комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости в части функциональных требований? № 21. Чем обусловлено требование встроенного скриптового движка с поддержкой именно Bash, PowerShell и Python? № 22. Перечислите программные продукты для мониторинга, которые используют скриптовые движки на базе Bash, PowerShell и Python. № 23. Для каких целей требуется интеграция системы оповещений с Telegram и Slack, и какие функции они выполняют? № 24. Какие системы мониторинга поддерживают отправку уведомлений через Telegram и Slack? № 25. На			дальнейшей модернизации оборудования; • стабильную работу многозадачных корпоративных приложений. 7. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень оборудования производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 8. Такое расположение обеспечивает: • удобство подключения периферии; • снижение нагрузки на кабельные соединения; • уменьшение риска повреждения разъемов; • упрощение обслуживания оборудования; • соответствие требованиям эргономики рабочих мест. 9. Данное конструктивное исполнение обеспечивает: более

			основании каких соображений выбрана инфраструктурная операционная система RedHat или Rocky Linux версий 8/9? № 26. Укажите программные продукты мониторинга, которые могут быть развернуты на RedHat или Rocky Linux 8/9. № 27. Какая техническая необходимость обосновывает использование СУБД MySQL в составе решения? № 28. Какие системы мониторинга используют MySQL в качестве базы данных? № 29. Какую роль играет интеграция с Active Directory / LDAP для аутентификации в системе мониторинга? № 30. Чем обусловлено требование шифрования данных с использованием dm crypt / fsCrypt, а не иных средств? № 31. Какие задачи решаются применением инструментов массового развертывания GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet? № 32. Назовите системы мониторинга, поддерживающие развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible или			эффективное охлаждение системных компонентов; снижение тепловой нагрузки на дисплей; удобство технического обслуживания; повышение ремонтопригодности оборудования; снижение вероятности перегрева компонентов. Указанное требование сформировано исходя из эксплуатационных потребностей 10. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции" (приказ Министра торговли и интеграции РК от 21.05.2021г. № 348-НҚ). Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения идентификации производителя и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на

			Puppet. № 33. По какой причине модули мониторинга должны поддерживать протоколы SNMP, WMI и SSH? № 34. Перечислите программные продукты мониторинга, реализующие агентные и безагентные модули с SNMP, WMI и SSH. № 35. Какими нормативными документами установлена версия REST API v11 для внешних интеграций? № 36. Какие системы мониторинга предоставляют REST API версии 11? № 37. Каким образом отправка событий в SIEM (Splunk, Graylog, ELK) повышает безопасность инфраструктуры? № 38. Назовите решения для мониторинга, которые интегрируются с Splunk, Graylog и ELK. № 39. Чем обусловлено требование трапециевидной формы корпуса веб камеры, размещенной по центру верхней части дисплея? № 40. Какие моноблоки оснащены веб камерой в трапециевидном корпусе, расположенной по центру сверху? № 41. Какие			подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. 11. Проверка осуществляется путем визуального осмотра оборудования при приемке на соответствие требованиям технической спецификации и заводскому исполнению изделия. 12. Под данным требованием понимается наличие встроенной звуковой подсистемы класса High Definition Audio (HD Audio) либо эквивалентной по функциональным возможностям, заявленной производителем оборудования. 13. КПД определяется изготовителем оборудования согласно собственной методике испытаний и подтверждается технической документацией производителя. При приемке учитываются сведения официальной технической документации. 14. Под данным требованием понимается обеспечение законного использования лицензионной операционной системы, получение предусмотренных

			параметры считаются эквивалентными для процессора при оценке его производительности? № 42. Какие критерии применяются для определения эквивалентности оперативной памяти? № 43. Каким образом определяется эквивалентность SSD-накопителей с указанными характеристиками? № 44. Какие характеристики дисплея являются определяющими при установлении эквивалентности? № 45. На основании каких показателей оценивается эквивалентность операционной системы? № 46. Какие функциональные возможности считаются эквивалентными для программного обеспечения мониторинга? № 47. Какими национальными и межгосударственными стандартами регламентируются параметры оперативной памяти DDR5? № 48. На какие нормативные документы имеется ссылка для SSD M.2 PCIe Gen 4? № 49. Какие стандарты применены к дисплеям с IPS-матрицей,			производителем обновлений безопасности и технической поддержки в течение срока эксплуатации оборудования. 15. Заказчик не формирует перечень операционных систем. В технической спецификации определены исключительно необходимые функциональные возможности операционной системы. 16. Наличие встроенного гипервизора обеспечивает возможность: запуска виртуальных машин; тестирования программного обеспечения; эксплуатации специализированных приложений; создания изолированных рабочих сред без приобретения дополнительного программного обеспечения. 17. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации

			цветовой гаммой 99% sRGB и контрастностью 1300:1? № 50. Какими стандартами установлены требования к Wi Fi 6 (802.11ax) и Bluetooth 5.2? № 51. Какие технические регламенты использованы для обоснования требований к чипу безопасности TPM 2.0? № 52. Какие стандарты применяются к программному обеспечению для централизованного мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой? № 53. Назовите не менее трех производителей (официальных дистрибьюторов), поставляющих на рынок РК комплексные on premise решения для централизованного мониторинга ИТ инфраструктуры, и укажите их контактные данные. № 54. Какие три системы мониторинга класса on premise (кроме Zabbix) поддерживают сбор метрик CPU, памяти, диска, служб и процессов с рабочих станций под управлением Windows, Linux и macOS? № 55. Каким нормативным актом либо			определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 18. Единая иерархическая база параметров позволяет: централизованно применять политики безопасности; управлять настройками пользователей; автоматизировать конфигурацию рабочих станций; обеспечить единообразие параметров корпоративной среды. 19. Технической спецификацией определены исключительно необходимые функциональные характеристики приобретаемого программного обеспечения. 20. В состав поставляемого решения должны входить функциональные возможности, указанные в технической спецификации, включая: централизованный мониторинг оборудования; управление агентами;

			техническим регламентом предусмотрено требование о развертывании системы мониторинга именно на RedHat или Rocky Linux 8/9? № 56. Чем технически обоснован запрет на использование облачных или гибридных решений для хранения метрик, логов и политик? № 57. Перечислите не менее трех СУБД, которые могут быть использованы в качестве альтернативы MySQL в составе систем мониторинга, и укажите, какая из них поддерживается на RedHat/Rocky Linux 8/9. № 58. Какие три решения для централизованного управления обновлениями ПО (patch management) интегрируются с заявленной системой мониторинга через механизм patch trigger? № 59. Какими документами подтверждается совместимость системы мониторинга с Active Directory без расширения схемы AD? № 60. Назовите не менее трех альтернативных протоколов аутентификации, которые могут			автоматизацию административных задач; сбор метрик; систему уведомлений; средства интеграции; централизованное управление политиками; веб-интерфейс администратора; механизмы обеспечения информационной безопасности; программные компоненты, необходимые для полноценного функционирования решения. 21. Требование установлено исходя из необходимости автоматизации процессов администрирования оборудования, выполнения типовых эксплуатационных задач и обеспечения совместимости с используемыми в информационной инфраструктуре заказчика средствами автоматизации. Указанные языки являются наиболее распространенными средствами администрирования соответствующих операционных систем и позволяют обеспечить выполнение необходимых сценариев управления. 22. Предоставление сравнительного анализа программных продуктов различных производителей не относится к

			заменить Active Directory / LDAP в заявленном решении, с указанием их функциональных ограничений. № 61. В связи с чем в качестве протокола шифрования для web интерфейса и API установлен именно TLS 1.3, а не более ранние версии, и какими стандартами это регламентируется? № 62. Какие три системы мониторинга используют AES 256 на уровне тома/файла с dm crypt или fsCrypt для хранения данных? № 63. Перечислите не менее трех кроссплатформенных агентов (Windows, Linux, macOS), поддерживающих автоматическое обновление с центрального сервера и offline режим кеширования. № 64. Чем обусловлено требование поддержки offline режима (кеширование данных при недоступности сервера) и какие сценарии эксплуатации это покрывает? № 65. Какие три инструмента массового развертывания (кроме GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet) могут			обязанностям заказчика. Техническая спецификация определяет необходимый функционал программного обеспечения, а не перечень производителей или программных продуктов. 23. Интеграция с системами обмена сообщениями предусмотрена для оперативного информирования ответственных специалистов о событиях мониторинга, возникновении аварийных ситуаций, отказов оборудования и иных событиях, требующих своевременного реагирования. 24. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, поддерживающих те или иные способы интеграции, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель,

			использоваться для установки агентов системы мониторинга? № 66. Назовите не менее трех систем мониторинга, поддерживающих одновременно агентный и безагентный (SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S, ICMP) сбор метрик. № 67. Какими стандартами (ГОСТ, СТ РК, ISO) регламентируются требования к сбору метрик загрузки CPU, памяти, диска, служб и процессов? № 68. Перечислите не менее трех систем мониторинга, имеющих встроенный скриптовый движок с поддержкой Bash, PowerShell и Python. № 69. Какие три библиотеки шаблонов автоматизации (например, для перезапуска служб, освобождения диска) используются в системах мониторинга, аналогичных заявленной? № 70. Чем технически обосновано требование REST API версии именно 11, а не более ранней или более поздней версии? № 71. Назовите не менее трех систем мониторинга, предоставляющих			продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 25. Требование обусловлено необходимостью обеспечения совместимости программного обеспечения мониторинга с существующей серверной инфраструктурой заказчика, а также использованием корпоративных операционных систем семейства Enterprise Linux. 26. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого

			REST API версии 11 и выше для внешних интеграций. № 72. Какие три SIEM-системы (кроме Splunk, Graylog, ELK) могут принимать события от системы мониторинга через webhook или syslog? № 73. Перечислите не менее трех ITSM/Helpdesk систем, с которыми заявленное решение должно интегрироваться, и укажите протоколы интеграции. № 74. Какие три системы удаленного управления (кроме упомянутых) должны интегрироваться с системой мониторинга, и какие функции при этом передаются? № 75. На основании каких документов (ГОСТ, СТ РК, ТР) определено требование о механической шторке для веб камеры в моноблоке? № 76. Какими тремя альтернативными способами (кроме защелки) может быть реализована функция конфиденциальности веб камеры, и почему они не были приняты? № 77. Какие три модели моноблоков на рынке РК соответствуют всем			соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 27. Использование СУБД MySQL обусловлено требованиями совместимости программного обеспечения мониторинга, надежности хранения данных, широким распространением данной СУБД и наличием квалифицированной технической поддержки. 28. не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации,

			заявленным требованиям к дисплею (IPS, 99% sRGB, 1300:1, 250 нит, 89°)? № 78. Чем обусловлено требование контрастности не менее 1300:1 и цветовой гаммы не менее 99% sRGB именно для офисных моноблоков? № 79. Перечислите не менее трех моноблоков с поддержкой Wi Fi 6 (802.11ax) и Bluetooth 5.2, доступных на рынке РК. № 80. Какие три официальных дистрибьютора в Республике Казахстан уполномочены поставлять лицензионные операционные системы с поддержкой Active Directory, Hyper V версии 8.0 и иерархической базы данных настроек?			вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 29. Интеграция с Active Directory/LDAP необходима для централизованной аутентификации пользователей, управления учетными записями, применения единой политики безопасности и разграничения прав доступа. 30. Указанные механизмы обеспечивают защиту данных при их хранении, предотвращают несанкционированный доступ к информации при физическом доступе к носителям информации и соответствуют требованиям информационной безопасности заказчика. 31. Требование обусловлено необходимостью централизованного развертывания, обновления и сопровождения программных компонентов без выполнения ручных операций на каждом рабочем месте. 32. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка

						либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 33. Данные протоколы являются общепринятыми средствами мониторинга сетевого оборудования, серверов и рабочих станций различных производителей и обеспечивают получение информации о техническом состоянии оборудования. 34. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или

						поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 35. Версия REST API определена заказчиком исходя из требований совместимости с существующей информационной инфраструктурой и предполагаемыми интеграциями. Данное требование не устанавливается нормативными документами и относится к техническим требованиям заказчика. 36. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей

						или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 37. Интеграция с SIEM обеспечивает централизованный сбор событий информационной безопасности, корреляцию событий, оперативное выявление инцидентов, ведение журналов и повышение эффективности реагирования на угрозы. 38. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения,

						способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 39. Конструктивное исполнение веб-камеры предусмотрено технической спецификацией исходя из требований заказчика к компоновке оборудования, размещению элементов видеосвязи и обеспечению удобства эксплуатации. Указанное требование является частью общего конструктивного исполнения приобретаемого оборудования. 40. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет оборудование, соответствующее требованиям технической спецификации. 41.

						Эквивалентность процессора определяется по совокупности функциональных и технических характеристик, указанных в технической спецификации, включая количество ядер, потоков, тактовые частоты, объем кэш-памяти, наличие встроенного графического ядра и общую производительность, обеспечивающую выполнение задач заказчика. Соответствие подтверждается технической документацией производителя. 42. Эквивалентность оперативной памяти определяется по типу памяти, объему, рабочей частоте, совместимости с платформой, возможности дальнейшего расширения и соответствию требованиям технической спецификации. 43. Эквивалентность SSD определяется по типу интерфейса, форм-фактору, объему накопителя, поколению интерфейса PCI Express, совместимости с оборудованием и эксплуатационным характеристикам, предусмотренным технической спецификацией. 44. Определяющими

						являются диагональ экрана, разрешение, тип матрицы, яркость, контрастность, цветовой охват, антибликовое покрытие и углы обзора в соответствии с технической спецификацией. 45. Эквивалентность операционной системы определяется по наличию предусмотренных технической спецификацией функциональных возможностей, включая централизованное администрирование, поддержку доменной инфраструктуры, применение групповых политик, средства шифрования, удаленный доступ, встроенный гипервизор, централизованное обновление и другие предусмотренные требованиями функции. 46. Эквивалентным считается программное обеспечение, обеспечивающее выполнение функций централизованного мониторинга, автоматизации управления, управления агентами, формирования уведомлений, интеграции с внешними системами, хранения данных, построения отчетности и иных функций, предусмотренных

						технической спецификацией. 47. Оперативная память должна соответствовать международным отраслевым стандартам JEDEC, применяемым производителями компьютерной техники. Дополнительные требования определены технической документацией производителя оборудования. 48. SSD-накопитель должен соответствовать общепринятым международным стандартам, применяемым производителями компьютерной техники, включая спецификации PCI-SIG и форм-фактор M.2. Техническая спецификация устанавливает необходимые эксплуатационные характеристики оборудования. 49. При установлении требований использовались общепринятые технические характеристики современных дисплейных устройств, применяемые производителями компьютерной техники. Соответствие подтверждается технической документацией производителя оборудования. 50. Требования основаны на действующих международных стандартах

						IEEE 802.11ax для Wi-Fi и спецификации Bluetooth Core Specification версии 5.2 либо более поздней, обеспечивающей обратную совместимость. 51. Требование о наличии TPM 2.0 обусловлено необходимостью обеспечения информационной безопасности, аппаратной защиты криптографических ключей и поддержки современных механизмов защиты операционной системы. Соответствие подтверждается технической документацией производителя. 52. Программное обеспечение должно соответствовать требованиям технической спецификации, а также обеспечивать безопасную и устойчивую эксплуатацию в корпоративной информационной среде. Дополнительные требования определяются производителем программного обеспечения. 53. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков, способных

						принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют возможность участия в закупке. 54. Техническая спецификация определяет исключительно необходимый функционал поставляемого решения. 55. Выбор программной платформы обусловлен существующей серверной инфраструктурой заказчика и требованиями совместимости приобретаемого программного обеспечения. Законодательство не ограничивает заказчика в определении технических требований, необходимых для обеспечения функционирования информационной системы. 56. Требование обусловлено необходимостью хранения служебной информации, журналов событий и политик безопасности исключительно в пределах локальной информационной инфраструктуры заказчика, что

						обеспечивает контроль над данными, снижение рисков несанкционированного доступа и соблюдение внутренних требований информационной безопасности. 57. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков альтернативных программных продуктов и технологий, способных принять участие в закупке. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет состав предлагаемого решения при условии соответствия требованиям технической спецификации. 58. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программных продуктов, способных принять участие в закупке Требование касается функциональной возможности взаимодействия системы мониторинга со средствами

						централизованного управления обновлениями. 59. Совместимость подтверждается технической документацией производителя программного обеспечения, эксплуатационной документацией, а также сведениями, представленными потенциальным поставщиком в составе заявки. 60. Технической спецификацией определены требования к функциональным возможностям поставляемого решения. Предоставление анализа альтернативных технологий аутентификации не относится к обязанностям заказчика в рамках разъяснения конкурсной документации. 61. Требование использования TLS 1.3 установлено в целях обеспечения повышенного уровня защиты передаваемых данных, применения современных криптографических механизмов и снижения рисков использования устаревших протоколов безопасности. Выбор версии протокола обусловлен требованиями информационной безопасности заказчика и рекомендациями

						производителей программного обеспечения. 62. Требование относится к способу защиты данных в инфраструктуре развертывания решения. Заказчик не осуществляет сравнительный анализ программных продуктов различных производителей и не обязан предоставлять перечень решений, использующих конкретные технологии хранения данных. 63. Заказчик не формирует перечень программных продуктов, представленных на рынке. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет программное решение, соответствующее требованиям технической спецификации. 64. Требование установлено для обеспечения непрерывности сбора технических данных при временной недоступности центрального сервера мониторинга. Наличие кэширования позволяет исключить потерю информации и обеспечить последующую передачу накопленных данных после восстановления соединения. 65. Техническая спецификация

						содержит минимальные требования к необходимым возможностям решения. Потенциальный поставщик вправе предложить любое средство массового развертывания, обеспечивающее требуемый функционал. 66. Заказчик не проводит исследование рынка программного обеспечения и не определяет перечень конкретных программных продуктов. Проверка соответствия осуществляется по технической документации предлагаемого решения. 67. Указанные показатели являются общепринятыми эксплуатационными параметрами мониторинга информационных систем и определяются функциональными требованиями заказчика. Отдельный стандарт, устанавливающий обязательный набор таких метрик для всех систем мониторинга, отсутствует. 68. Предоставление перечня программных продуктов различных производителей не относится к разъяснению положений технической спецификации. 69. Требование установлено к

						наличию возможности автоматизации типовых операций управления инфраструктурой. Конкретная реализация зависит от выбранного поставщиком программного решения. 70. Требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости с существующими и планируемыми интеграциями информационных систем заказчика. Версия API является техническим параметром решения и определяется требованиями к взаимодействию программных компонентов. 71. Заказчик не осуществляет анализ программных продуктов различных производителей. Соответствие предлагаемого решения требованиям технической спецификации подтверждается потенциальным поставщиком. 72. Техническая спецификация устанавливает требование к возможности интеграции через стандартные механизмы передачи событий (Webhook, Syslog и иные предусмотренные интерфейсы). Перечень конкретных SIEM-систем не

						ограничивается. 73. Требование установлено для обеспечения интеграции с системами управления обращениями и заявками, используемыми в корпоративной среде. Конкретные системы определяются исходя из используемой инфраструктуры заказчика и возможностей предлагаемого решения. 74. Требуется наличие возможности интеграции с системами удаленного управления для выполнения задач технического обслуживания, диагностики, контроля состояния оборудования и оперативного устранения неисправностей. 75. Требование установлено заказчиком исходя из необходимости обеспечения физической защиты конфиденциальности пользователей и соответствует современным требованиям безопасной эксплуатации оборудования. Данное требование не является обязательным требованием технических регламентов, а относится к эксплуатационным характеристикам закупаемого оборудования. 76.

						Заказчиком определен конкретный способ защиты, исходя из требований к удобству использования, надежности механизма и необходимости физического отключения камеры без применения программных средств. 77. Заказчик не осуществляет подбор моделей оборудования на рынке и не формирует перечень потенциальных предложений. Потенциальный поставщик самостоятельно выбирает оборудование, соответствующее требованиям технической спецификации. 78. Требования установлены для обеспечения качественного отображения информации, комфортной работы пользователей, корректной цветопередачи и повышения удобства эксплуатации оборудования в течение рабочего времени. 79. Заказчик не осуществляет маркетинговое исследование рынка и не обязан предоставлять перечень моделей различных производителей. Соответствие определяется по технической документации производителя

						предлагаемого оборудования. 80. Заказчик не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не определяет конкретных дистрибьюторов. Любой поставщик, способный поставить оборудование и программное обеспечение, соответствующее требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке.

4	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Указание на конкретного производителя процессора Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: - Количество производительных ядер (P-cores): не менее 4 - Количество энергоэффективных ядер (E-cores): не менее 4 - Базовая тактовая частота P-cores: не менее 2,1 ГГц - Максимальная тактовая частота P-cores: не менее 4,6 ГГц - Базовая тактовая частота E-cores: не менее 1,5 ГГц - Максимальная тактовая частота E-cores: не менее 3,4 ГГц Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессору Intel Core i5-1345U (10 ядер: 2P+8E, 12 потоков, базовая частота P-cores 1.6	2026-07-24 10:26:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация не содержит указания на конкретную торговую марку, модель процессора либо производителя оборудования. Доводы о том, что совокупность требований соответствует исключительно процессору Intel Core i5-1345U либо иной конкретной модели, документально не подтверждены и являются субъективной оценкой потенциального поставщика. Требование не содержит указания: • Intel; • Core i5; • конкретной модели процессора; • конкретной серии оборудования. Таким образом, утверждение о соответствии исключительно процессорам Intel является необоснованным. Установленные требования к процессору определены исключительно исходя из необходимых технических характеристик вычислительной мощности и производительности оборудования, включая: • количество производительных и энергоэффективных ядер;

			ГГц, максимальная 4.7 ГГц), а также Intel Core i5-1345URE (10 ядер, до 4.6 ГГц). Продукция AMD (Ryzen 7000/8000 серии) имеет иную архитектуру (без разделения на P- и E-ядра в том же понимании) и иные технические характеристики. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе содержащие указания на товарные знаки и иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному поставщику. Требуем ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ и ИКЛЮЧИТЬ: - Уникальное сочетание характеристик процессора (4P+4E, тактовые частоты) — соответствует исключительно процессорам Intel (Core i5-1345U). - Детализированные конструктивные требования (расположение портов на стойке, способ			/> • количество потоков; • диапазон базовых и максимальных частот; • объем кэш-памяти; • наличие встроенного графического ядра. Указанные параметры являются объективными техническими характеристиками современных гибридных процессоров и не являются уникальными признаками конкретного производителя. Сам факт соответствия отдельных характеристик определенным моделям процессоров одного производителя не свидетельствует об ограничении конкуренции, поскольку технический рынок постоянно развивается, а поставщики имеют возможность предлагать оборудование с процессорами, обеспечивающими аналогичный либо превышающий уровень производительности. Требования к конструкции моноблока установлены не с целью выбора конкретной модели или производителя, а исходя из эксплуатационных требований заказчика, включая: •

			крепления, материал) — указывают на конкретную модель моноблока (например, HP или Dell).			удобство подключения периферийных устройств; • эргономику рабочего места; • надежность размещения внутренних компонентов; • удобство обслуживания; • требования к защите оборудования от внешних воздействий. Техническая спецификация не содержит ссылки на: • производителя; • торговую марку; • серию или модель оборудования. Требования к расположению портов, конструкции стойки и материалам корпуса являются характеристиками товара и могут быть реализованы различными производителями.

5	061140003942	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Обсуждение №8 Заказчиком установлено обязательное наличие официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка. Нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» подобное требование не предусмотрено. Отсутствие русскоязычной версии официального сайта никак не влияет на качество поставляемого оборудования. Просим исключить данное условие. Обсуждение №9 Требование обязательного указания Product Number (Part Number) производителя является избыточным. Закон предусматривает подтверждение соответствия технической спецификации, однако не содержит обязанности по обязательному указанию внутренних каталожных кодов производителя. Фактически данное требование вынуждает потенциальных поставщиков заранее	2026-07-23 12:25:33	Отклонить замечания	Обсуждение №8 Требование о наличии официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара), а также нормами Закона РК «О языках в Республике Казахстан» и обусловлено следующими причинами: 1) Обеспечение информационной безопасности и поддержка ПО: Компьютерное оборудование требует регулярного обновления микропрограммного обеспечения (BIOS/UEFI, драйверы устройств, исправления уязвимостей). Доступ к официальному ресурсу производителя на доступном пользователям языке необходим IT-специалистам Заказчика для своевременного получения критических обновлений безопасности непосредственно от вендора, без использования сторонних незащищенных источников. 2)

			определять конкретную модель оборудования. Просим исключить данное требование. Обсуждение №10 Заказчиком установлено требование, чтобы клавиатура и мышь были изготовлены исключительно производителем моноблока. Законодательством подобное требование не предусмотрено. Главным критерием должна являться совместимость оборудования и соответствие техническим характеристикам. Установление требования к бренду периферийных устройств нарушает статью 5 Закона, ограничивая круг потенциальных поставщиков. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №11 Установлено требование о нанесении логотипа на клавиатуру исключительно методом прямого нанесения. Способ нанесения логотипа не влияет на функциональные характеристики			Легитимность и подтверждение оригинальности продукции: Наличие официального глобального интернет-ресурса производителя с описанием конкретной модели и ее продуктового кода (парт-номера) является прямым подтверждением того, что предлагаемый товар является серийно выпускаемой продукцией вендора, а не кустарной сборкой из неоригинальных комплектующих. 3) Доступность технической и гарантийной документации: В соответствии с требованиями к эксплуатации сложной электронной техники, пользователь имеет право на прямое ознакомление с официальными инструкциями, руководствами по эксплуатации и условиями международной гарантии вендора. 4) установлено в целях обеспечения возможности проверки подлинности оборудования, его технических характеристик, наличия актуальной документации и гарантийной поддержки и дальнейшего сервисного

			клавиатуры и является элементом промышленного дизайна. Просим исключить указанное требование как противоречащее статье 22 Закона. Обсуждение №12 Аналогичное требование предъявлено к компьютерной мыши. Указанное условие не связано с техническими характеристиками товара и ограничивает участие производителей, использующих иные технологии маркировки. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №13 Технической спецификацией подробно описан функционал Microsoft Windows Professional (BitLocker, Hyper-V, Group Policy, Active Directory, WSUS и др.). Согласно пункту 3 статьи 22 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», при составлении технической спецификации запрещается устанавливать требования, указывающие на			обслуживания, расширения функциональности, исключая вероятность поставки контрафактной продукции. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). Данное требование не является дискриминационным, так как абсолютно все основные мировые и крупные региональные производители компьютерной техники имеют официальные международные интернет-ресурсы с русскоязычными разделами технической поддержки. На основании изложенного, указанное условие направлено на обеспечение качественных и эксплуатационных характеристик

			принадлежность товара отдельному производителю либо содержащие признаки конкретного продукта, если это приводит к ограничению конкуренции. Фактически описание полностью соответствует одному программному продукту. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства. Обсуждение №14 Предметом закупки являются моноблоки. Однако технической спецификацией дополнительно требуется поставка полноценной системы централизованного мониторинга ИТ-инфраструктуры. Данная система является самостоятельным программным продуктом и не относится к техническим характеристикам моноблока. Просим исключить данный раздел. Обсуждение №15 Установлены требования поддержки Bash, Python и PowerShell. Это			товара, защиты государственных интересов и сохраняется без изменений.» Обсуждение №9 Требование об указании наименования производителя, точного названия модели и продуктового кода (Part Number / P/N) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» и обусловлено следующими юридическими и техническими основаниями: 1) Необходимость однозначной идентификации предмета закупки: Серийно выпускаемое компьютерное оборудование одной и той же линейки/модели имеет десятки различных заводских модификаций (конфигураций), отличающихся типом процессора, объемом оперативной памяти, матрицей экрана и наличием лицензионного ПО. Указание продуктового кода (Part Number), присвоенного заводом-изготовителем, является единственным объективным способом идентифицировать конкретную конфигурацию товара. 2)

			требования к специализированному серверному программному обеспечению, а не к моноблоку. Следовательно, данные требования выходят за пределы предмета закупки. Просим исключить указанные требования. Обсуждение №16 Заказчиком установлена обязательная интеграция со Splunk, Graylog, ELK. Подобные требования относятся к системам класса SIEM и никак не связаны с характеристиками персонального компьютера. Просим исключить указанные требования. Обсуждение №17 Требование обязательной интеграции с Active Directory и LDAP также относится к специализированному программному обеспечению корпоративного уровня. Предметом закупки является оборудование, а не система управления ИТ-инфраструктурой. Просим исключить указанные			Обеспечение проверки достоверности сведений: В соответствии с законодательством о государственных закупках, Конкурсная комиссия обязана провести полнотекстовую проверку соответствия предлагаемого товара технической спецификации. Отсутствие Part Number лишает комиссию возможности проверить соответствие заявленных характеристик официальной спецификации производителя и создает риски поставки товара с некомплектными или искаженными параметрами. 3) Равные условия для всех участников: Указание Part Number предлагаемого к поставке товара не создает дополнительных барьеров, так как любой добросовестный поставщик, формируя ценовое предложение и запрашивая товар у дистрибьютора/производителя, выгружает коммерческое предложение с конкретным продуктовым кодом (Part Number). На основании изложенного, требование об указании Part Number

			требования. Обсуждение №18 Установлены требования использования RedHat, Rocky Linux и MySQL. Таким образом заказчиком фактически определяется архитектура серверного программного обеспечения. Указанные требования не относятся к характеристикам закупаемого моноблока. Просим исключить данные требования. Обсуждение №19 В нарушение принципа однородности предмета закупки в одну закупку объединены: моноблок; операционная система; корпоративная система мониторинга; система автоматизации; средства интеграции с SIEM; средства удаленного управления. Такое объединение существенно ограничивает количество потенциальных поставщиков и нарушает принципы статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных			является базовым инструментом идентификации товара, применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняется без изменений. Обсуждение №10 Требование о поставке моноблока, клавиатуры и манипулятора «мышь» от одного производителя (в рамках единого заводского комплекта) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение условий комплектности, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара) и обусловлено следующими причинами: 1. Заводская комплектность и поставка в единой упаковке: Закупаемый моноблок представляет собой готовое моноблочное рабочее место. Требование единого бренда гарантирует поставку оборудования в оригинальной заводской упаковке производителя, сформированной на заводе-изготовителе, без кустарного разукомплектования и

			закупках». Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства. Обсуждение №20 Совокупность требований технической спецификации (конструкция стойки, размещение системной платы, расположение портов, форма веб-камеры, механизм наклона, оформление корпуса и другие особенности) фактически соответствует конструктивным особенностям линейки HP EliteOne 840 G9/G10. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под продукцию конкретного производителя, что противоречит статьям 5 и 22 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку приводит к необоснованному ограничению конкуренции и нарушает принцип равного доступа потенциальных поставщиков к участию в государственных закупках. Просим исключить			подмены комплектующих на сторонние компоненты перед сдачей Заказчику 2. Сертификация и электромагнитная совместимость (ЭМС): Комплектное оборудование одного производителя проходит заводские испытания на совместимость, электробезопасность и уровни электромагнитного излучения как единый аппаратный комплекс. 3. Единый контроль: обеспечение полной совместимости оборудования, единая гарантийная поддержка, централизованное сервисное обслуживание и соблюдение корпоративной стандартизации используемой техники, способствует единому контролю при использовании и инвентаризации. Данное требование является стандартным условием поставки готовых ПК и моноблоков, предъявляется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не направлено на ограничение конкуренции, так как закупку моноблоков в комплектной поставке (компьютер +

			требования, ограничивающие конкуренцию, и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			клавиатура + мышь) осуществляют абсолютно все крупные мировые производители. Обсуждение №11 Требование к способу нанесения логотипа на клавиатуру установлено в целях подтверждения оригинальности продукции, исключения поставки контрафактных изделий и сохранения маркировки в течение всего срока эксплуатации (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Указанное требование соответствует требованиям Технического регламента "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ о маркировке, а также способствует единому контролю при использовании и инвентаризации, что соответствует потребностям заказчика и сохраняется без изменений Обсуждение

						№12 Требование к способу нанесения логотипа на компьютерную мышь направлено на подтверждение подлинности поставляемой продукции и обеспечение сохранности маркировки в процессе эксплуатации (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Указанное требование соответствует требованиям Технического регламента "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ о маркировке, а также способствует единому контролю при использовании и инвентаризации, что соответствует потребностям заказчика. Оснований для исключения данного требования не имеется. Обсуждение №13 Требования к функциональным возможностям операционной системы (включая поддержку ввода в домен,

						применение групповых политик, блочное шифрование и встроенную виртуализацию) установлены Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и качественных характеристик) и обусловлены производственной необходимостью обеспечения совместимости с действующей ИТ-инфраструктурой Заказчика. На сегодняшний день существующий компьютерный парк Заказчика насчитывает более 1 000 рабочих станций, функционирующих в единой экосистеме под управлением централизованной службы каталогов (Active Directory) и групповых политик (Group Policy). Закупаемые моноблоки представляют собой расширение существующего парка техники для включения в этот же единый контур управления. Внедрение разнородных операционных систем в существующую сеть потребует коренной перестройки серверной инфраструктуры, закупки дополнительного

						лицензионного ПО и оборудования, а также существенных затрат на переобучение персонала и администрирование, что влечет нецелевые и необоснованные расходы государственного бюджета. Закупаемые моноблоки представляют собой дополнительные рабочие станции, которые подлежат немедленному включению в действующий домен Заказчика для обеспечения: 1. Централизованного аутентифицированного доступа сотрудников и студентов; 2. Автоматического применения единых корпоративных политик безопасности (GPO); 3. Полнодискового блочного шифрования данных (BitLocker/эквивалент) для защиты информации на случай утраты/кражи накопителя; 4. Централизованной установки исправлений и обновлений ПО. Поставка оборудования с операционной системой, не поддерживающей указанный функционал или требующей коренной перестройки действующей

						серверной инфраструктуры Заказчика, приводит к неработоспособности оборудования в существующей сети, нарушению контура информационной безопасности и нецелевому расходованию бюджетных средств. Техническая спецификация не содержит прямых названий программных продуктов конкретного вендора. Потенциальные поставщики вправе предложить любое лицензионное ПО (ОС), нативно поддерживающее работу с Active Directory, Group Policy, блочным шифрованием и гипервизором. Обсуждение №14 Требование о поставке программного обеспечения для централизованного мониторинга установлено в целях обеспечения эффективного управления приобретаемым оборудованием, контроля его технического состояния и автоматизации процессов эксплуатации, расширения функциональности и необходимости адаптации в условиях внедрения, использования и развития

						технологий искусственного интеллекта. Указанное программное обеспечение является составной частью требований заказчика к поставляемому комплексу и соответствует его производственным потребностям. Заказчик закупает не изолированные аппаратные средства, а завершенный рабочий комплекс (аппаратно-программный модуль), готовый к безопасной интеграции в распределенную сеть учреждения. Требуемое ПО представляет собой специализированный агентский/безагентный инструмент удаленного контроля технического состояния (температура, нагрузка CPU, состояние дисковых накопителей, службы ОС) поставляемого оборудования в процессе его интенсивной эксплуатации. Обсуждение №15 Требование о поддержке скриптового движка (Bash, PowerShell, Python) в составе поставляемого программного обеспечения централизованного администрирования и

						мониторинга установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и эксплуатационных характеристик закупаемого комплекса) и обусловлено следующими причинами: 1. Автоматизация технического обслуживания и развертывания: Поддержка стандартных языков сценариев (PowerShell для ОС Windows, Bash/Python для ОС Linux) необходима для выполнения системными администраторами Заказчика автоматизированных регламентных работ на поставляемых моноблоках (применение групповых настроек, централизованное удаление временных файлов, инвентаризация аппаратных компонентов, массовое удаленное подключение сетевых принтеров и дисков) без необходимости ручной обработки каждого устройства. 2. Исполнение триггеров безопасности и реагирования: Наличие скриптового движка позволяет системе централизованного

						управления автоматически исполнять сценарии реагирования при инцидентах (например: автоматический перезапуск упавшей службы, изоляция устройства при обнаружении аномальной нагрузки или очистка кэша при заполнении накопителя). 3. Кроссплатформенность и стандартизация: Указанные языки сценариев являются общепринятыми мировыми стандартами автоматизации администрирования в гетерогенных сетях и не являются эксклюзивной разработкой какого-либо конкретного вендора. Наличие данных возможностей относится к функционалу поставляемого в комплекте ПО управления и мониторинга рабочих станций, направлено на минимизацию трудозатрат при эксплуатации парка техники и сохраняется без изменений. Обсуждение №16 Требование о наличии у комплектного программного обеспечения средств отправки событий в системы класса SIEM (через

						Webhook / Syslog) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных, функциональных и эксплуатационных характеристик) и обусловлено требованиями информационной безопасности и стандартами действующей ИТ-инфраструктуры Заказчика: 1. Совместимость с действующим контуром ИБ: В организации Заказчика функционирует единый Центр мониторинга событий информационной безопасности (SOC) на базе систем анализа логов. Все закупаемые новые рабочие станции (моноблоки) обязаны транслировать системные события и инциденты безопасности (попытки несанкционированного доступа, аппаратные сбои, изменение системных файлов) в имеющийся контур безопасности. 2. Отсутствие требований к закупке стороннего ПО: Заказчик не требует от Поставщика поставки, лицензирования или настройки самих систем класса

						SIEM. Требование относится исключительно к функциональной способности (поддержке стандартных открытых протоколов Syslog / Webhook) комплектного ПО передавать критические метрики и логи с поставляемых моноблоков. 3. Использование открытых стандартов: Передача событий безопасности посредством Syslog / Webhook является общепринятым индустриальным стандартом для корпоративного компьютерного оборудования и не является эксклюзивной разработкой конкретного производителя. На основании изложенного, указанное требование направлено на обеспечение единого уровня информационной безопасности объекта, не создает дискриминационных условий и сохраняется без изменений Обсуждение №17 Требование о поддержке интеграции с Active Directory и LDAP установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках»

						(определение функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик) и обусловлено производственной необходимостью обеспечения сетевой безопасности и централизованной аутентификации пользователей: 1. Централизованная аутентификация и разграничение прав доступа: Инфраструктура Заказчика насчитывает более 1 000 рабочих мест, объединенных единой службой каталогов на базе Active Directory / LDAP. Все поставляемые моноблоки подлежат немедленному включению в эту сеть для обеспечения единого входа пользователей (Single Sign-On), проверки доменных учетных записей и гранулированного разграничения прав доступа к учебным и административным ресурсам. 2. Базовый стандарт безопасности: Протоколы LDAP и службы Active Directory являются открытыми общепринятыми мировыми индустриальными стандартами сетевой аутентификации. Поддержка

						данных протоколов является штатным функционалом корпоративных операционных систем и программных средств управления, не требует приобретения эксклюзивного ПО и поддерживается оборудованием и ПО всех основных мировых производителей. 3. Предотвращение несанкционированного доступа: Поставка оборудования без поддержки интеграции с AD/LDAP делала бы невозможным централизованный контроль за действиями пользователей, локализацию инцидентов ИБ и приводила бы к нарушению контура безопасности государственного объекта. На основании изложенного, указанные требования соответствуют действующей информационной инфраструктуре Заказчика, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняются без изменений. Обсуждение №18 Требования к системному окружению (RedHat / Rocky Linux, СУБД MySQL) бэкенд-модуля

						комплектного программного обеспечения мониторинга и управления установлены Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и эксплуатационных характеристик) и обусловлены необходимостью посадки ПО на существующую серверную инфраструктуру Заказчика без дополнительных затрат бюджета: 1. Совместимость с имеющейся серверной платформой: В серверном контуре Заказчика развернуты и функционируют корпоративные среды виртуализации и ОС операторского уровня семейств RedHat / Rocky Linux. Поставляемое в комплекте с моноблоками ПО управления подлежит развертыванию на уже имеющихся у Заказчика серверных мощностях. Требование поддержки указанных ОС гарантирует, что серверный модуль управления запустится в существующей среде Заказчика без необходимости закупки новых серверов или сторонних ОС. 2.

						Экономия бюджетных средств и использование открытых СУБД: Требование применения СУБД MySQL (или совместимой MariaDB) направлено на использование общедоступных стандартных систем управления базами данных. Это исключает необходимость закупки Заказчиком дорогостоящих коммерческих лицензий СУБД сторонних вендоров, обеспечивая рациональное использование средств бюджета. 3. Стандартизация и безопасность: Дистрибутивы RedHat / Rocky Linux и СУБД MySQL являются общепринятыми мировыми индустриальными стандартами для построения отказоустойчивых On-Premise систем и поддерживаются подавляющим большинством разработчиков ПО для администрирования ИТ-инфраструктуры. 4. Требования к программной платформе централизованного решения для мониторинга установлены с учетом существующей серверной инфраструктуры заказчика и необходимости обеспечения

						совместимости поставляемого программного обеспечения с используемыми информационными системами. Данные требования обусловлены возрастающими потребностями заказчика в условиях расширения технологий, расширения функциональности и необходимости адаптации в условиях внедрения, использования и развития технологий искусственного интеллекта, использования больших объемов информации, объединения имеющейся инфраструктуры в единый комплекс и направлены на обеспечение эффективной эксплуатации поставляемого комплекса. 5. Настоящее требование определяет критерии программной совместимости поставляемого ПО с имеющимся серверным парком Заказчика, не содержит указаний на коммерческие патенты отдельных поставщиков, предъявляется ко всем участникам на равных условиях и сохраняется без изменений Обсуждение №19 Утверждение Поставщика

						об объединении в один предмет закупки разнородных товаров и услуг является юридически и технически несостоятельным по следующим основаниям: 1. Единство предмета закупки (Аппаратно-программный комплекс): Предметом закупки является единый товар — рабочая станция (моноблок), поставляемая с предустановленным системным и агентским программным обеспечением, обеспечивающим ее функционирование, защиту и управляемость. Заказчик не закупает отдельно серверы, лицензии SIEM, сторонние системы автоматизации или услуги по IT-консалтингу. 2. Требования к функциональным и эксплуатационным характеристикам товара: В соответствии Закона РК «О государственных закупках», Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из условий его применения. Требования по наличию

						ОС, средств интеграции (Syslog/LDAP), агентов удаленного администрирования и сбора метрик являются требованиями к функциональной полноте и готовой комплектации закупаемого оборудования. 3. Обеспечение информационной безопасности и нормативной совместимости: Поставка «голого» оборудования без интеграционных механизмов с действующей службой каталогов (AD/LDAP) и контуром ИБ (SIEM) сделала бы невозможной безопасную эксплуатацию оборудования на государственном объекте, потребовала бы дополнительных трат бюджета на доукомплектование и создала бы угрозы утечки данных. 4. Отсутствие ограничения конкуренции: На мировом и Казахстанском IT-рынке готовые корпоративные моноблоки ведущих вендоров поставляются с предустановленными производителем (или официальным дистрибьютором) средствами централизованного управления, базовой ОС и

						агентами безопасности. Данные требования предъявляются к поставляемому комплексу оборудования в равной мере ко всем участникам закупки. На основании изложенного, предмет закупки сформирован строго в соответствии с законодательством РК о государственных закупках, представляет собой единый готовый к эксплуатационной интеграции комплекс и сохраняется без изменений. Обсуждение №20 Утверждение поставщика о формировании технической спецификации под продукцию конкретного бренда или модели утверждение является субъективным и не соответствует действительности по следующим основаниям: 1. Соответствие нормам Закона РК «О государственных закупках»: В соответствии Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

						закупаемого товара с учетом особенностей своей деятельности. 2. Объективность эксплуатационных требований: Требования к конструкции моноблока (диапазоны углов наклона дисплея, устойчивость стойки, матовое антибликовое покрытие, организация портов и наличие защитной шторки веб-камеры) установлены в целях обеспечения безопасной и эргономичной работы пользователей, снижения нагрузки на зрение, защиты от механических повреждений и удобства подключения периферии. Указанные характеристики представляют собой общепринятые инженерно-конструкторские решения, применяемые в промышленном производстве компьютерной техники. 3. Отсутствие дискриминационных ограничений: Техническая спецификация не содержит прямых или косвенных указаний на товарные знаки, патенты, фирменные наименования или продуктовые коды конкретного производителя. Все

						параметры (разрешение экрана, характеристики процессора, объем памяти, интерфейсы) сформулированы с использованием стандартных диапазонов («не менее»/«не ниже»), что позволяет предложить оборудование различных мировых вендоров, соответствующее данным или превосходящим параметрам. 4. Равный доступ участников: Заявка любого потенциального поставщика, предложившего товар, полностью удовлетворяющий установленным эксплуатационным и техническим критериям, будет принята к рассмотрению Конкурсной комиссией на равных условиях. На основании изложенного, техническая спецификация составлена строго в рамках действующего законодательства Республики Казахстан, не содержит ограничений конкуренции и сохраняется без изменений. Дополнительно сообщаем: В соответствии с Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках,

						Заказчик не наделен функциями по проведению глобального маркетингового анализа всех существующих мировых брендов и модельных рядов компьютерной техники. Техническая спецификация формировалась исключительно исходя из практических потребностей Заказчика, требований эргономики, безопасности и стандартов ИТ-инфраструктуры организации. Заказчик устанавливал функциональные, технические и качественные параметры закупаемого товара (производительность, особенности конструкции для устойчивости, интерфейсы и функционал безопасности). Наличие на мировом рынке оборудования, полностью соответствующего указанным критериям, лишь подтверждает доступность и реализуемость установленных требований. Заказчик не ограничивает круг участников и готов принять к рассмотрению оборудование любого производителя, соответствующее установленным параметрам.»

6	200940031112	ҚҚ жобасына ескерту	Техническая спецификация содержит признаки несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках в части квалификационных требований, требований к исполнению договора, ограничений конкуренции, неизмеримых требований, отсутствия критериев эквивалентности, внутренних противоречий и иных нарушений. Требуем по каждому выявленному требованию либо исключить его из конкурсной документации, либо предоставить мотивированное правовое, техническое и функциональное обоснование его сохранения. № 1. Требование единого производителя для компьютера, клавиатуры и мыши — п. 3 ст. 5, пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 2. Требование указания модели и парт-номера в заявке — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 3. Требование наличия международного	2026-07-23 20:03:57	Отклонить замечания	1. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и манипулятора «мышь» от одного производителя (в рамках единого заводского комплекта) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение условий комплектности, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара) и обусловлено следующими причинами: - Заводская комплектность и поставка в единой упаковке: Закупаемый моноблок представляет собой готовое моноблочное рабочее место. Требование единого бренда гарантирует поставку оборудования в оригинальной заводской упаковке производителя, сформированной на заводе-изготовителе, без кустарного разукомплектования и подмены комплектующих на сторонние компоненты перед сдачей Заказчику - Сертификация и электромагнитная совместимость (ЭМС): Комплектное оборудование одного производителя

			сайта с русским языком — п. 2 ст. 5, п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 4. Требование оперативной памяти DDR5 SO-DIMM 5200 MHz без технического обоснования — п. 4 ст. 12, п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 5. Требование расположения портов на стойке моноблока — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 6. Требование расположения материнской платы внутри стойки — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 7. Требование лазерной гравировки бренда — п. 4 ст. 12, п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 8. Требование «аудио высокой четкости» без критериев оценки — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 9. Требование КПД «до 89%» без минимального значения — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных			проходит заводские испытания на совместимость, электробезопасность и уровни электромагнитного излучения как единый аппаратный комплекс. - Единый контроль: обеспечение полной совместимости оборудования, единая гарантийная поддержка, централизованное сервисное обслуживание и соблюдение корпоративной стандартизации используемой техники, способствует единому контролю при использовании и инвентаризации. Данное требование является стандартным условием поставки готовых ПК и моноблоков, предъявляется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не направлено на ограничение конкуренции, так как закупку моноблоков в комплектной поставке (компьютер + клавиатура + мышь) осуществляют абсолютно все крупные мировые производители. 2. Указание модели и продуктового номера предусмотрено технической спецификацией в целях

			закупках» № 10. Требование «шероховатая матовая поверхность» без критериев — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 11. Требование Active Directory без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 12. Требование Hyper-V версии 8.0 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 13. Требование Bash, PowerShell, Python без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 14. Требование Telegram и Slack без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 15. Требование RedHat или Rocky Linux 8/9 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 16. Требование MySQL			однозначной идентификации предлагаемого оборудования, проверки его технических характеристик и исключения неоднозначного толкования предмета закупки при рассмотрении заявок. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги).: 1) Необходимость однозначной идентификации предмета закупки: Серийно выпускаемое

			без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 17. Требование GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 18. Требование SNMP, WMI, SSH без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 19. Требование REST API v11 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 20. Требование Splunk, Graylog, ELK без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 21. Требование трапециевидной формы веб-камеры — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 22. Отсутствие критериев эквивалентности для процессора — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 23. Отсутствие			компьютерное оборудование одной и той же линейки/модели имеет десятки различных заводских модификаций (конфигураций), отличающихся типом процессора, объемом оперативной памяти, матрицей экрана и наличием лицензионного ПО. Указание продуктового кода (Part Number), присвоенного заводом-изготовителем, является единственным объективным способом идентифицировать конкретную конфигурацию товара. 2) Обеспечение проверки достоверности сведений: В соответствии с законодательством о государственных закупках, Конкурсная комиссия обязана провести полнотекстовую проверку соответствия предлагаемого товара технической спецификации. Отсутствие Part Number лишает комиссию возможности проверить соответствие заявленных характеристик официальной спецификации производителя и создает риски поставки товара с некомплектными или искаженными параметрами.

			критериев эквивалентности для оперативной памяти — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 24. Отсутствие критериев эквивалентности для SSD — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 25. Отсутствие критериев эквивалентности для дисплея — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 26. Отсутствие критериев эквивалентности для операционной системы — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 27. Отсутствие критериев эквивалентности для ПО мониторинга — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 28. Отсутствие ссылок на стандарты для DDR5 памяти — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 29. Отсутствие ссылок на стандарты для SSD M.2 PCIe Gen 4 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) №			/> 3) Равные условия для всех участников: Указание Part Number предлагаемого к поставке товара не создает дополнительных барьеров, так как любой добросовестный поставщик, формируя ценовое предложение и запрашивая товар у дистрибьютора/производителя, выгружает коммерческое предложение с конкретным продуктовым кодом (Part Number). На основании изложенного, требование об указании Part Number является базовым инструментом идентификации товара, применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняется без изменений. 3. Требование о наличии официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара), а также нормами Закона РК «О языках в

			30. Отсутствие ссылок на стандарты для дисплеев — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 31. Отсутствие ссылок на стандарты для Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 32. Отсутствие ссылок на стандарты для TPM 2.0 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 33. Отсутствие ссылок на стандарты для ПО мониторинга — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 34. Объединение в одном лоте компьютеров, периферии, ОС и ПО мониторинга — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 35. Требование Bash без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 36. Требование PowerShell без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст.			Республике Казахстан» и обусловлено следующими причинами: 1) Обеспечение информационной безопасности и поддержка ПО: Компьютерное оборудование требует регулярного обновления микропрограммного обеспечения (BIOS/UEFI, драйверы устройств, исправления уязвимостей). Доступ к официальному ресурсу производителя на доступном пользователям языке необходим IT-специалистам Заказчика для своевременного получения критических обновлений безопасности непосредственно от вендора, без использования сторонних незащищенных источников. 2) Легитимность и подтверждение оригинальности продукции: Наличие официального глобального интернет-ресурса производителя с описанием конкретной модели и ее продуктового кода (парт-номера) является прямым подтверждением того, что предлагаемый товар является серийно выпускаемой продукцией вендора, а не кустарной

			12 Закона РК «О государственных закупках» № 37. Требование Python без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 38. Требование Telegram без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 39. Требование Slack без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 40. Требование RedHat без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 41. Требование Rocky Linux без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 42. Требование GPO/MSI без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 43. Требование SCCM без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных			сборкой из неоригинальных комплектующих. 3) Доступность технической и гарантийной документации: В соответствии с требованиями к эксплуатации сложной электронной техники, пользователь имеет право на прямое ознакомление с официальными инструкциями, руководствами по эксплуатации и условиями международной гарантии вендора. 4) установлено в целях обеспечения возможности проверки подлинности оборудования, его технических характеристик, наличия актуальной документации и гарантийной поддержки и дальнейшего сервисного обслуживания, расширения функциональности, исключая вероятность поставки контрафактной продукции. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении

			закупках» № 44. Требование Ansible без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 45. Требование Puppet без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 46. Требование SNMP без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 47. Требование WMI без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 48. Требование SSH без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 49. Требование Splunk без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 50. Требование Graylog без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 51. Требование ELK без			безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). Данное требование не является дискриминационным, так как абсолютно все основные мировые и крупные региональные производители компьютерной техники имеют официальные международные интернет-ресурсы с русскоязычными разделами технической поддержки. На основании изложенного, указанное условие направлено на обеспечение качественных и эксплуатационных характеристик товара, защиты государственных интересов и сохраняется без изменений.» 4. Выбор указанного типа памяти обусловлен: необходимостью использования современной аппаратной платформы; обеспечением требуемой производительности; энергоэффективностью; возможностью дальнейшей модернизации.

			указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 52. Требование автономного инсталлятора (веб-консоль, API, планировщик модулей) без технического обоснования — п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 53. Требование автоматического обновления агентов с центрального сервера без указания эквивалентных механизмов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 54. Требование поддержки offline-режима кеширования без функционального обоснования — п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 55. Требование интеграции с ITSM/Helpdesk без конкретных критериев и эквивалентов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 56. Требование интеграции с системами удаленного управления без конкретных критериев и эквивалентов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О			/> Техническая спецификация устанавливает минимальные характеристики, а не конкретную модель оборудования. 1. Расположение интерфейсов определено с учетом особенностей эксплуатации оборудования, удобства подключения периферийных устройств, соблюдения требований эргономики рабочих мест и минимизации механического воздействия на кабельные соединения. Указанное требование обусловлено производственной необходимостью заказчика и не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках 2. Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное

			государственных закупках» № 57. Требование поставки программного обеспечения от производителя или официального дистрибьютора в электронном виде на почту — ст. 7, п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 58. Требование «комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» без конкретных функциональных характеристик — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 59. Требование встроенного (embedded) программного обеспечения для мониторинга в составе моноблока без указания критериев эквивалентности — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 60. Применение стандарта СТ РК 1996 2010 «Компьютеры. Общие технические условия» к моноблокам — п. 3 ст. 12, п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках», ст. 8 Закона РК «О техническом регулировании»			требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1) Обеспечение устойчивости и безопасности: Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2) Снижение механической нагрузки на механизмы: Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3) Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает

						кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4) Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей, повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого

						производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. 3. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества.

						Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и обновления наклеек. 4. Под термином понимается наличие встроенной аудиосистемы класса High Definition Audio либо аналогичного уровня, заявленного производителем. Проверка осуществляется по официальной технической документации производителя. 5. Указанное значение является характеристикой энергоэффективности блока

						питания. Информация о КПД определяется производителем оборудования и подтверждается технической документацией. 6. Данное требование установлено для обеспечения: отсутствия бликов; устойчивости поверхности к эксплуатации; соответствия корпоративному внешнему виду оборудования. Проверка осуществляется путем визуального контроля при приемке. 7. Active Directory указана не как конкретный продукт, а как функциональное требование: централизованная аутентификация; управление пользователями; применение политик безопасности. Эквивалентным является решение, обеспечивающее аналогичные функции. 8. Наличие гипервизора необходимо для: создания виртуальных сред; тестирования программных решений; эксплуатации специализированных приложений. Требуется

						наличие соответствующего функционала виртуализации. 9. Указанные языки являются наиболее распространенными средствами автоматизации администрирования в различных операционных средах. Требование установлено к возможности выполнения сценариев автоматизации, а не к конкретному производителю программного обеспечения. 10. Интеграция необходима для оперативного уведомления ответственных специалистов о событиях мониторинга. Допускаются решения, обеспечивающие аналогичный механизм уведомлений. 11. Выбор обусловлен необходимостью совместимости с серверной инфраструктурой заказчика и использованием стабильной корпоративной Linux-платформы. 12. Использование MySQL обусловлено: надежностью хранения данных; распространенностью; совместимостью с программными решениями мониторинга. 13. Данные

						механизмы указаны как примеры средств централизованного развертывания и управления. Цель требования — обеспечение автоматизации установки и сопровождения программных компонентов. 14. Указанные протоколы являются стандартными механизмами мониторинга оборудования и программных систем. Они позволяют получать информацию о состоянии инфраструктуры различных производителей. 15. Версия API определена исходя из требований совместимости с используемыми информационными системами. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее требуемый уровень интеграции. 16. Указанные решения приведены как примеры систем анализа событий безопасности. Требуется наличие возможности интеграции с SIEM-системами через стандартные механизмы обмена данными. 17. Указанное требование относится к

						конструктивному исполнению оборудования и установлено исходя из требований заказчика к размещению камеры в верхней центральной части дисплейного модуля, удобству проведения видеоконференций и эргономике использования оборудования. Данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку производители вправе предлагать оборудование с соответствующим конструктивным исполнением. 18. Техническая спецификация содержит конкретные объективные параметры процессора: количество производительных и энергоэффективных ядер; количество потоков; базовую и максимальную частоту; объем кэш-памяти; наличие встроенного графического процессора. Указанные показатели являются критериями оценки соответствия процессора. 19. Критериями соответствия оперативной памяти являются: •

						объем; • тип памяти; • частота; • количество слотов; • возможность расширения. Требования являются измеримыми и проверяемыми. 20. Технической спецификацией установлены объективные параметры: • форм-фактор M.2 2280; • интерфейс PCIe Gen 4; • объем не менее 512 ГБ. Указанные характеристики позволяют определить соответствие предлагаемого накопителя. 21. Эквивалентность дисплея определяется по установленным характеристикам: диагональ; разрешение; тип матрицы; яркость; контрастность; цветовой охват; углы обзора; антибликовое покрытие. 22. Техническая спецификация определяет функциональные возможности операционной системы: работу в доменной инфраструктуре; поддержку групповых политик;

						/> шифрование данных; удаленный доступ; виртуализацию; централизованное управление обновлениями. Оценка осуществляется по функциональному соответствию. 23. Технической спецификацией установлен перечень необходимых функций: сбор метрик; управление агентами; автоматизация; интеграции; уведомления; хранение данных; управление инфраструктурой. Любое решение, обеспечивающее указанные функции, может быть предложено. 24. Техническая спецификация содержит требования к характеристикам оборудования, а не обязательное указание нормативных документов на каждую составную часть товара. Параметры оперативной памяти подтверждаются технической документацией производителя. 25. Интерфейс PCIe является международным промышленным стандартом, применяемым

						производителями оборудования. Соответствие подтверждается техническими характеристиками производителя. 26. Требования к дисплею установлены в виде измеряемых характеристик, достаточных для определения качества и соответствия оборудования. 27. Требования установлены на основании общепринятых международных спецификаций беспроводной связи. Дополнительное указание нормативных документов не требуется для определения соответствия товара. 28. TPM 2.0 является распространенным механизмом аппаратной защиты информации, используемым в современных корпоративных устройствах. Соответствие подтверждается документацией производителя. 29. Программное обеспечение определяется функциональными требованиями, а не обязательным перечнем стандартов. 30. Предмет закупки представляет собой комплексное решение,

						включающее аппаратную и программную составляющие, необходимые для полноценного ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего централизованного администрирования. Приобретение компьютерной техники (моноблоков) в комплекте согласно технической спецификации позволяет приобрести товар при получении которого имеется возможность получить работоспособный и готовый к немедленному использованию товар. Отдельная закупка лицензионного программного обеспечения, различных систем и комплектующих не позволяет проверить и использовать полученный товар в короткие сроки, а также оптимально расходовать денежные средства. Тем самым соблюдается принцип оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, приобретения инновационных и высокотехнологичных товаров, работ, услуг, соблюдения прав на объекты

						интеллектуальной собственности, содержащиеся в закупаемых товарах. Формирование предмета закупки осуществлено с учетом потребностей заказчика и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. 31. Bash указан как пример необходимого инструмента автоматизации в Linux-средах. Требуется возможность выполнения сценариев управления, а не использование исключительно конкретного языка. 32. PowerShell указан как средство автоматизации управления системами Windows. Эквивалентным считается решение, обеспечивающее аналогичную функциональность. 33. Python используется как распространенный инструмент автоматизации и интеграции. Требование относится к функциональной возможности выполнения сценариев. 34. Telegram указан как пример канала уведомлений. Допускается

						использование иных механизмов уведомления, обеспечивающих аналогичную функциональность. 35. Требование направлено на обеспечение оперативного информирования пользователей и специалистов. 36. Red Hat указан как одна из поддерживаемых корпоративных платформ. Требование связано с совместимостью и эксплуатацией серверной части решения. 37. Rocky Linux указан как одна из распространенных корпоративных Linux-платформ, совместимых с требованиями к серверной инфраструктуре. Требование установлено исходя из необходимости обеспечения стабильности, безопасности и совместимости программного решения. Допускается использование решений, обеспечивающих аналогичные эксплуатационные возможности. 38. Указанные механизмы приведены как способы централизованного развертывания программных компонентов. Требование

						направлено на обеспечение автоматизированной установки и управления агентами без необходимости ручной настройки каждого устройства. 39. SCCM указан как один из примеров средств централизованного управления программным обеспечением в корпоративной среде. Эквивалентным является решение, обеспечивающее аналогичную возможность массового развертывания. 40. Ansible указан как пример инструмента автоматизации управления инфраструктурой. Требуется наличие функциональности автоматизированного развертывания и настройки компонентов. 41. Puppet приведен как один из распространенных инструментов управления конфигурациями. Требование установлено к функциональности автоматизации, а не к конкретному программному продукту. 42. SNMP является стандартным протоколом мониторинга сетевого оборудования и информационных

						систем. Использование данного протокола необходимо для получения информации о состоянии оборудования различных производителей. 43. Замечание не принимается. WMI используется для мониторинга оборудования и программных компонентов под управлением Windows. Требование обусловлено необходимостью взаимодействия с существующей инфраструктурой заказчика. 44. SSH является распространенным безопасным протоколом удаленного доступа и управления Linux/Unix-системами. Требование установлено для обеспечения полноценного мониторинга различных платформ. 45. Splunk указан в технической спецификации как пример системы класса SIEM. Требуется возможность интеграции с системами анализа событий информационной безопасности. 46. Graylog указан как пример решения для централизованного сбора и анализа журналов

						событий. Требуется соответствующая функциональная возможность. 47. ELK указан как пример программного комплекса обработки журналов и анализа событий. Требуется возможность передачи данных в системы аналогичного назначения. 48. Требование обусловлено необходимостью самостоятельного развертывания решения в инфраструктуре заказчика без зависимости от внешних облачных сервисов. Автономная установка обеспечивает: контроль процесса внедрения; возможность эксплуатации в закрытой сети; снижение рисков информационной безопасности. 49. Требование установлено для централизованного управления установленными агентами, своевременного обновления программных компонентов и снижения нагрузки на администраторов. Эквивалентным является любой механизм, обеспечивающий аналогичный функционал.

						/> 50. Требование обусловлено необходимостью сохранения данных мониторинга при временных перебоях связи между агентом и сервером управления. Данная функция обеспечивает непрерывность контроля состояния оборудования. 51. Интеграция необходима для автоматизации процессов обработки заявок, регистрации событий мониторинга и передачи информации между системами управления ИТ-услугами. Критерием соответствия является наличие соответствующего интерфейса интеграции. 52. Требование установлено для обеспечения возможности технического обслуживания, диагностики и оперативного устранения проблем на рабочих станциях. 53. Требование установлено в целях: подтверждения легальности происхождения программного обеспечения; исключения использования нелицензионных решений; обеспечения получения обновлений и

						поддержки производителя. 54. Техническая спецификация содержит подробное описание функциональных требований: сбор метрик; мониторинг оборудования; управление агентами; автоматизация; уведомления; интеграции; безопасность; централизованное управление. 55. Требование относится к наличию программного обеспечения в составе поставляемого решения. Эквивалентность определяется по функциональным возможностям, указанным в технической спецификации. 60. Указанный стандарт применяется как дополнительный ориентир при определении общих требований к компьютерному оборудованию. Техническая спецификация дополнительно содержит конкретные эксплуатационные характеристики, необходимые заказчику. Применение стандартов не ограничивает конкуренцию, поскольку потенциальные
						поставщики могут предложить оборудование различных производителей при условии соответствия установленным требованиям.

7	121040022344	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Установление требований к ПО мониторинга под конкретный продукт (Zabbix) Профиль риска: № 1 — Установление условий, ограничивающих конкуренцию. Заказчик требует «Комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» со следующими характеристиками: - Развертывание on-premise - Автоматизация задач через скриптовый движок (Bash, PowerShell, Python) - Требования к инфраструктуре ОС: RedHat или Rocky Linux 8/9 - База данных MySQL - Интеграция с Active Directory / LDAP - Шифрование TLS 1.3 и AES-256 - Кроссплатформенные агенты (Windows, Linux, macOS) - Массовое развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet - Модули мониторинга (SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S, ICMP) - Сбор метрик (CPU, память, диск, службы и процессы) - Интеграции: Webhook, REST API, SIEM (Splunk,	2026-07-24 10:30:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит требований о поставке конкретного программного продукта, включая Zabbix, а также не содержит указания на торговую марку, производителя либо исключительные характеристики конкретного программного решения. Заказчиком установлены исключительно функциональные и эксплуатационные требования к системе мониторинга, необходимые для обеспечения работы корпоративной ИТ-инфраструктуры, а именно: • возможность развертывания в локальной инфраструктуре (on-premise); • централизованный сбор и обработка информации; • мониторинг вычислительных ресурсов; • работа с различными операционными системами; • наличие механизмов автоматизации; • поддержка стандартных протоколов мониторинга; • интеграция с внешними системами; • обеспечение информационной безопасности;

			Graylog, ELK) Данное уникальное сочетание требований в точности соответствует характеристикам Zabbix — популярной системы мониторинга с открытым исходным кодом. Требование конкретного ПО мониторинга является избыточным и ограничивает поставщиков, которые могут предложить альтернативные решения (например, Prometheus, Nagios, PRTG и др.). Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона.			• централизованное управление агентами. Указанные требования являются типовыми функциональными возможностями современных систем мониторинга корпоративного уровня и не являются уникальными признаками какого-либо одного программного продукта. Утверждение о том, что техническая спецификация соответствует исключительно Zabbix, является необоснованным. На рынке существуют различные программные решения класса IT Infrastructure Monitoring, способные реализовать аналогичные функции, в том числе решения с открытым исходным кодом и коммерческие продукты. Техническая спецификация не содержит требования: • использовать Zabbix; • использовать конкретную версию Zabbix; • применять определенную структуру базы данных; • использовать конкретный API; • использовать конкретного производителя

						программного обеспечения. Указание таких технологий, как: • Linux-платформы; • MySQL; • LDAP/Active Directory; • SNMP; • SSH; • WMI; • Webhook; • REST API; • TLS; • AES; обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с существующей инфраструктурой заказчика и является описанием требований к функциональности решения. Данные технологии являются открытыми промышленными стандартами и используются различными производителями программного обеспечения. Эквивалентность определяется не названием программного продукта, а возможностью выполнения установленных функций. Потенциальный поставщик вправе предложить любое программное обеспечение мониторинга, которое обеспечивает: • сбор необходимых метрик; • управление агентами; •

						автоматизацию задач; • интеграцию с внешними системами; • соответствующий уровень безопасности; • работу в требуемой инфраструктуре. Таким образом, техническая спецификация не содержит условий, направленных на приобретение конкретного программного продукта либо ограничение круга потенциальных поставщиков. Установленные требования являются функциональными, обоснованы потребностями заказчика и соответствуют принципам обеспечения качества, надежности и совместимости приобретаемого решения.

8	220240041861	ҚҚ жобасына ескерту	ОБРАЩЕНИЕ (ЖАЛОБА) на нарушения законодательства о государственных закупках и защите конкуренции в технической спецификации конкурса Настоящим обращаемся по факту грубых нарушений законодательства, допущенных Заказчиком при формировании технической спецификации к конкурсу Утвержденная Заказчиком техническая спецификация содержит искусственные дискриминационные барьеры, напрямую заточена под проприетарные решения конкретного иностранного производителя (Lenovo) и полностью блокирует участие отечественных товаропроизводителей (ОТП). 1. ФАКТИЧЕСКИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В технической спецификации Заказчика указан ряд эксклюзивных конструктивных характеристик, которые копируют запатентованную конструкцию моноблоков линейки Lenovo ThinkCentre и не имеют отношения	2026-07-23 18:58:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и сформирована исходя из объективных потребностей заказчика, особенностей эксплуатации оборудования и необходимости обеспечения совместимости с существующей информационной инфраструктурой. Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1. Обеспечение устойчивости и безопасности:

			к стандартам производительности: 1.1. Расположение материнской платы внутри стойки: - Требование ТЗ: «Материнская плата моноблока установлена не в задней части экрана, а внутри стойки». - Анализ: Это запатентованное конструкторское решение производителя Lenovo (серии ThinkCentre Neo). В мировой практике и при локальной крупноузловой сборке (CKD/SKD) используется стандартная компоновка (материнская плата за экраном). Данное требование не влияет на функциональность, но физически делает участие других брендов и отечественных сборщиков невозможным. 1.2. Конструкция веб-камеры и портов: - Требования ТЗ: Веб-камера размещена «в корпусе трапециевидной формы», оснащена «механической шторкой-защелкой», а интерфейсные порты расположены непосредственно на стойке «с соответствующим знаком, нанесенным на			Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2. Снижение механической нагрузки на механизмы: Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3. Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4. Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей,

			стойку». - Анализ: Данные параметры полностью дублируют физический дизайн и фирменную технологию ThinkShutter компании Lenovo. 1.3. Дискриминационные требования к брендированию и клавиатуре: - Требования ТЗ: Требование о нанесении бренда «методом лазерной гравировки на стойке» и «прямого нанесения, интегрированного с материалом корпуса периферии», а также требование к заводской клавиатуре с нанесением казахского алфавита «без применения наклеек». - Анализ: Для выполнения данных требований необходим прямой заказ спец-партии на конвейере завода международной корпорации (Lenovo). Для отечественных производителей, собирающих ПК из стандартных заводских корпусов, выполнение этого условия на этапе подачи заявки технически невозможно. 2. ПРАВОВОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ Указанные действия			повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. На основании изложенного, изменения в ТС не вносятся. 1.2 Техническая спецификация не содержит указаний на конкретный

			Заказчика нарушают ключевые принципы законодательства: 1. Принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок. 2. Принцип добросовестной конкуренции и недопущения установления неизмеряемых, дискриминационных и необоснованных требований к товару. 3. Нормы Антимонопольного законодательства, запрещающие действия, направленные на ограничение доступа на товарный рынок и создание преимущественных условий для отдельных хозяйствующих субъектов. Проведение закупки «среди отечественных товаропроизводителей» с требованиями, которые может выполнить только импортер готового оборудования Lenovo, носит формальный (фиктивный) характер и обесценивает государственную политику поддержки национальных производителей. 3. ТРЕБОВАНИЯ На основании			товарный знак, фирменное наименование, производителя, патент, полезную модель, промышленный образец либо модель товара. Доводы о том, что техническая спецификация сформирована под продукцию конкретного производителя, являются предположением потенциального поставщика и документально не подтверждены. Потенциальные поставщики вправе предложить продукцию любого производителя, в том числе собственного производства, при условии соответствия установленным требованиям. Доводы о том, что совокупность требований соответствует продукции конкретного производителя, а также утверждения о лоббировании интересов отдельных производителей, ограничении конкуренции либо создании преимуществ отдельным поставщикам документально не подтверждены и носят предположительный характер. Данное требование не нарушает производственные циклы

			изложенного, руководствуясь действующим законодательством, ПРОСИМ: 1. Принять настоящую жалобу к рассмотрению и приостановить процедуру проведения закупа 2. Провести проверку законности действий Заказчика/организатора 3. Привлечь должностных лиц Заказчика к ответственности, предусмотренной законодательством. иначе будем обращаться в антикорупционную службу			товаропроизводителей, направлено на расширение качества использования новых технологий как заказчиком, так и потенциальными поставщиками. Следует отметить, что в обращении потенциальным поставщиком приведено субъективное мнение о соответствии технической спецификации продукции конкретного производителя. При этом указанные выводы не подтверждены объективными доказательствами и не свидетельствуют о наличии в технической спецификации ссылки на конкретный товарный знак, модель или производителя В соответствии с законодательством Республики Казахстан заказчик вправе самостоятельно определять характеристики приобретаемого товара исходя из своих потребностей при соблюдении принципов государственных закупок. 1.3 Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным

						приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не

						препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры и мыши установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и мыши и обновления наклеек.

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

Председатель Правления - Ректор Куанышбаев Сеитбек Бекенович

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
№18192999

№ конкурса 17340113-1
Название конкурса Универсальные компьютеры (моноблоки)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-22 10:41:00 по 2026-07-24 10:41:00
Наименование организатора НАО "Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы"

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	061140003942	Замечание к КД	Обсуждение №1 В технической спецификации установлено требование о размещении материнской платы внутри стойки моноблока. Данное требование не относится к функциональным, техническим либо эксплуатационным характеристикам товара, а описывает исключительно конструктивное исполнение конкретного изделия. В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» государственные закупки осуществляются на основе принципов предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок и добросовестной конкуренции. Кроме того, статья 22 Закона предусматривает, что техническая спецификация должна содержать исключительно характеристики, необходимые для приобретения товара, а пункт 32 Правил осуществления государственных закупок	2026-07-23 12:24:40	Отклонить замечания	Обсуждение №1 Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1. Обеспечение устойчивости и безопасности: Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2. Снижение механической нагрузки на механизмы:

			запрещает устанавливать требования, приводящие к ограничению количества потенциальных поставщиков. Большинство производителей (Dell, Lenovo, ASUS, Acer, MSI и др.) размещают системную плату за дисплеем, что никак не ухудшает эксплуатационные характеристики оборудования. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №2 Заказчиком установлено обязательное расположение всех интерфейсов (USB, HDMI, RJ-45, аудиоразъемов) на определенных сторонах стойки моноблока. Месторасположение разъемов не влияет на вычислительную производительность, надежность либо качество оборудования. Подобное описание представляет собой описание промышленного дизайна конкретной модели. Согласно статье 5 Закона закупка должна обеспечивать добросовестную конкуренцию.			Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3. Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4. Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей, повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и

			/> В соответствии со статьей 22 Закона техническая спецификация должна определять характеристики товара, а не его дизайнерское исполнение. Просим исключить данное требование. Обсуждение №3 Технической спецификацией установлено требование обязательного нанесения обозначений возле каждого разъема. Данное условие не оказывает влияния на функциональные свойства товара и относится исключительно к внешнему оформлению изделия. Согласно пункту 32 Правил осуществления государственных закупок техническая спецификация не должна содержать требований, ограничивающих количество потенциальных поставщиков. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №4 Заказчиком предусмотрено требование размещения веб-камеры исключительно в корпусе			удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. На основании изложенного, изменения в ТС не вносятся. Обсуждение №2 Расположение интерфейсов определено с учетом особенностей эксплуатации оборудования, удобства подключения периферийных устройств, соблюдения требований эргономики рабочих мест и минимизации механического воздействия на кабельные соединения. Указанное требование обусловлено производственной необходимостью заказчика и не противоречит

			трапециевидной формы. Форма корпуса камеры не влияет на качество изображения, безопасность либо эксплуатационные характеристики оборудования. Таким образом, указанное требование противоречит статье 22 Закона, поскольку не относится к техническим характеристикам товара. Просим исключить данное условие. Обсуждение №5 Предусмотрено обязательное наличие механической шторки, выполненной исключительно в виде защелки. Производители используют различные конструкции защитных механизмов, обеспечивающих одинаковый уровень защиты конфиденциальности пользователя. Установление конкретного конструктивного исполнения нарушает принципы, предусмотренные статьей 5 Закона, и ограничивает конкуренцию. Просим исключить указанное требование.			требованиям законодательства о государственных закупках Обсуждение №3 Требование о наличии информационной маркировки (обозначений) непосредственно возле каждого разъема и порта установлено Заказчиком в соответствии с нормой Закона РК «О государственных закупках» (определение эксплуатационных и качественных характеристик) и обусловлено спецификой использования оборудования: 1. Эксплуатация в местах общественного пользования: Оборудование закупается для размещения в общедоступных зонах и учебных помещениях с высокой интенсивностью потока пользователей (студенты, в том числе начальных курсов, посетители). 2. Предотвращение повреждения имущества: Отсутствие четкой и наглядной маркировки интерфейсов в условиях массового пользования неизбежно ведет к ошибкам подключения периферии (попыткам вставить штекер в не

			/> Обсуждение №6 Заказчиком установлено обязательное нанесение логотипа методом лазерной гравировки либо иным способом без использования наклеек. Способ нанесения логотипа не относится к техническим характеристикам товара. Следовательно, требование нарушает статью 22 Закона, поскольку не связано с функциональными характеристиками закупаемого оборудования. Просим исключить указанное требование			предназначенный для этого разъем), что влечет за собой механическое замятие контактов, короткие замыкания и выход оборудования из строя. 3. Обеспечение безопасности и эргономики: Наличие маркировки снижает риски порчи техники и минимизирует необходимость постоянного присутствия технического персонала для подключения базовых устройств. Указанное требование относится к эксплуатационной надежности и безопасности товара в специфических условиях использования Заказчиком и не является элементом внешнего декорирования. Нанесение пиктограмм/значков возле портов является общепринятым стандартом производимой техники. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки или бренды. Обсуждение №4 Требование к исполнению веб-камеры установлено исходя из необходимости обеспечения единого

						конструктивного исполнения оборудования, эргономики рабочего места, надежности размещения камеры и соответствия требованиям эксплуатации, позволяет увеличить площадь экрана при сохранении общей диагонали. Заказчик самостоятельно определяет необходимые характеристики приобретаемого товара в пределах своих потребностей. Оснований для внесения изменений не имеется Обсуждение №5 Требование о наличии механической шторки веб-камеры в виде защелки обусловлено необходимостью обеспечения физической защиты конфиденциальности пользователей и удобства ежедневной эксплуатации оборудования, исключает возможность случайной или несанкционированной видеосъемки при закрытом объективе, обеспечивая необходимый уровень безопасности и эстетики без необходимости отключения веб-камеры, предотвращает возможные повреждения и защищает объектив от

						скопления пыли. Установленное требование отражает потребность заказчика и не ограничивает возможность участия потенциальных поставщиков, предлагающих продукцию, соответствующую технической спецификации Обсуждение №6 Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения идентификации производителя и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности

						товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества, в связи с чем оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	740110300903	Запрос о разъяснении КД	Обоснование необоснованного ограничения конкуренции и лоббирования иностранного бренда (Lenovo) В представленной технической спецификации содержится ряд эксклюзивных конструктивных характеристик, которые не оказывают существенного влияния на эксплуатационные качества оборудования, но на 100% копируют запатентованную конструкцию и проприетарные детали моноблоков компании Lenovo. Указание этих параметров в конкурсе для отечественных товаропроизводителей (ОТП) блокирует участие реальных местных сборщиков и создает искусственные преимущества для поставщиков, импортирующих готовые решения Lenovo. Искусственные барьеры для отечественных производителей Неснимаемые требования к нанесению бренда: Требования о нанесении логотипа «метод лазерной гравировки на стойке» и «прямого нанесения, интегрированного	2026-07-23 17:47:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями заказчика и содержит функциональные, технические и эксплуатационные характеристики, необходимые для обеспечения совместимости оборудования с существующей ИТ-инфраструктурой, удобства эксплуатации, централизованного обслуживания и соблюдения корпоративных стандартов. Техническая спецификация не содержит указаний на конкретный товарный знак, фирменное наименование, производителя либо модель товара. Все установленные требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Доводы о том, что совокупность требований соответствует продукции конкретного производителя, а также утверждения о лоббировании интересов отдельных компаний либо ограничении участия отечественных товаропроизводителей, документально не подтверждены и носят предположительный

			с материалом корпуса клавиатуры и мыши» исключают возможность использования стандартных заводских корпусов, применяемых при сборке ПК в Казахстане/СНГ. Заводская нанесение казахского алфавита на клавиатуре: Запрет на наклейки и требование интеграции казахской раскладки непосредственно в заводской пресс-формат клавиш на производстве оригинального вендора ориентированы на крупные партии международных брендов (Lenovo поставляет спец-партии клавиатур), что блокирует локальную крупноузловую сборку. Проведение конкурса среди отечественных товаропроизводителей с такими требованиями носит формальный характер: ни один отечественный производитель, использующий стандартные промышленные корпуса и компоновку, не сможет пройти квалификационный отбор. Заказчик фактически осуществляет закупку иностранного оборудования			характер. При этом законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет заказчику право самостоятельно определять характеристики закупаемого товара исходя из своих потребностей при условии соблюдения требований законодательства. При формировании технической спецификации Заказчиком не устанавливались требования, предусматривающие поставку товара конкретного производителя, модели, товарного знака либо страны происхождения. Любой потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его полного соответствия установленным требованиям технической спецификации. Утверждение о том, что отдельные конструктивные решения применяются исключительно компанией Lenovo, не соответствует действительности. Аналогичные технические и конструктивные решения используются и другими

			Lenovo под видом продукции local-сборки, нарушая принципы добросовестной конкуренции и поддержки национальных производителей. Будем обращаться в суд и прокуратуру официальную жалобу в орган, контролирующий закупки .			производителями компьютерной техники, включая производителей и ODM/OEM-производителей, выпускающих оборудование под различными торговыми марками. Само по себе наличие отдельных конструктивных особенностей не свидетельствует о формировании технической спецификации под продукцию конкретного производителя. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения

						использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и обновления наклеек.

3	200940031112	Запрос о разъяснении КД	В соответствии с законодательством Республики Казахстан просим предоставить отдельные разъяснения по каждому из нижеприведенных вопросов с указанием всех обстоятельств и документов, обосновывающих установление соответствующих требований, а также критериев проверки соответствия и определения эквивалентности (при наличии). № 1. Чем обусловлена необходимость требования о едином производителе для всего комплекта оборудования (моноблок, клавиатура, мышь)? № 2. Назовите производителей, которые выпускают компьютеры, клавиатуры и мыши под единым брендом и соответствуют всем характеристикам, указанным в технической спецификации. № 3. На основании каких норм законодательства в заявке требуется указывать наименование модели и продуктовый код оборудования? № 4. В связи с чем установлено требование о наличии у товара	2026-07-23 20:02:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Требование установлено в целях обеспечения полной аппаратной совместимости, единой гарантийной поддержки, централизованного сервисного обслуживания, унификации оборудования, снижения эксплуатационных расходов и соблюдения корпоративного стандарта используемой техники. Единый производитель обеспечивает единый цикл гарантийного обслуживания и технической поддержки всего комплекта оборудования. 2. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 3. Указание модели и

			официального международного сайта с поддержкой русского языка? № 5. Перечислите производителей, имеющих официальный международный сайт с поддержкой русского языка, чьи моноблоки соответствуют остальным параметрам. № 6. Какие технические причины послужили основанием для выбора оперативной памяти типа DDR5 SO DIMM с частотой 5200 МГц? № 7. Укажите модели моноблоков, оснащенных оперативной памятью DDR5 SO DIMM 5200 МГц. № 8. По какой причине порты и разъёмы должны располагаться именно на стойке моноблока, а не в ином месте? № 9. Какими конструктивными соображениями обусловлено размещение материнской платы внутри стойки, а не за экраном? № 10. На основании каких технических требований предусмотрено нанесение бренда методом лазерной гравировки с запретом наклеек? № 11. Каким способом при приемке будет			продуктового номера предусмотрено технической спецификацией в целях однозначной идентификации предлагаемого оборудования, проверки его технических характеристик и исключения неоднозначного толкования предмета закупки при рассмотрении заявок. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции" (приказ Министра торговли и интеграции РК от 21.05.2021г № 348-НҚ. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). 4. Требование обусловлено необходимостью проверки

			проверяться соответствие поверхности стоек, подставок и рам требованию «шероховатая матовая поверхность»? № 12. По каким критериям оценивается соответствие звуковой подсистемы требованию «аудио высокой четкости»? № 13. Какая методика используется для измерения КПД блока питания и каково его минимально допустимое значение? № 14. Какое правовое или техническое содержание вкладывается в понятие «весь период эксплуатации» применительно к операционной системе? № 15. Какие операционные системы поддерживают присоединение к домену Active Directory без расширения схемы и применение групповых политик? № 16. Какая техническая необходимость требует наличия гипервизора Hyper V версии не ниже 8.0? № 17. Назовите операционные системы, в состав которых входит гипервизор Hyper V версии 8.0 и выше. № 18. Каким			технических характеристик оборудования, получения эксплуатационной документации, подтверждения гарантийной поддержки, загрузки драйверов и обновлений программного обеспечения, а также обеспечения доступности информации для специалистов заказчика. 5. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 6. Указанный тип памяти обеспечивает: • соответствие современному поколению процессоров; • увеличенную пропускную способность; • снижение энергопотребления; • возможность

			образом наличие единой иерархической базы данных низкоуровневых настроек влияет на централизованное управление? № 19. Перечислите операционные системы, обладающие единой иерархической базой данных настроек, аналогичной реестру Windows. № 20. Что должно входить в комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости в части функциональных требований? № 21. Чем обусловлено требование встроенного скриптового движка с поддержкой именно Bash, PowerShell и Python? № 22. Перечислите программные продукты для мониторинга, которые используют скриптовые движки на базе Bash, PowerShell и Python. № 23. Для каких целей требуется интеграция системы оповещений с Telegram и Slack, и какие функции они выполняют? № 24. Какие системы мониторинга поддерживают отправку уведомлений через Telegram и Slack? № 25. На			дальнейшей модернизации оборудования; • стабильную работу многозадачных корпоративных приложений. 7. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень оборудования производителей, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. 8. Такое расположение обеспечивает: • удобство подключения периферии; • снижение нагрузки на кабельные соединения; • уменьшение риска повреждения разъемов; • упрощение обслуживания оборудования; • соответствие требованиям эргономики рабочих мест. 9. Данное конструктивное исполнение обеспечивает: более

			основании каких соображений выбрана инфраструктурная операционная система RedHat или Rocky Linux версий 8/9? № 26. Укажите программные продукты мониторинга, которые могут быть развернуты на RedHat или Rocky Linux 8/9. № 27. Какая техническая необходимость обосновывает использование СУБД MySQL в составе решения? № 28. Какие системы мониторинга используют MySQL в качестве базы данных? № 29. Какую роль играет интеграция с Active Directory / LDAP для аутентификации в системе мониторинга? № 30. Чем обусловлено требование шифрования данных с использованием dm crypt / fsCrypt, а не иных средств? № 31. Какие задачи решаются применением инструментов массового развертывания GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet? № 32. Назовите системы мониторинга, поддерживающие развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible или			эффективное охлаждение системных компонентов; снижение тепловой нагрузки на дисплей; удобство технического обслуживания; повышение ремонтопригодности оборудования; снижение вероятности перегрева компонентов. Указанное требование сформировано исходя из эксплуатационных потребностей 10. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции" (приказ Министра торговли и интеграции РК от 21.05.2021г. № 348-НҚ). Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения идентификации производителя и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на

			Puppet. № 33. По какой причине модули мониторинга должны поддерживать протоколы SNMP, WMI и SSH? № 34. Перечислите программные продукты мониторинга, реализующие агентные и безагентные модули с SNMP, WMI и SSH. № 35. Какими нормативными документами установлена версия REST API v11 для внешних интеграций? № 36. Какие системы мониторинга предоставляют REST API версии 11? № 37. Каким образом отправка событий в SIEM (Splunk, Graylog, ELK) повышает безопасность инфраструктуры? № 38. Назовите решения для мониторинга, которые интегрируются с Splunk, Graylog и ELK. № 39. Чем обусловлено требование трапециевидной формы корпуса веб камеры, размещенной по центру верхней части дисплея? № 40. Какие моноблоки оснащены веб камерой в трапециевидном корпусе, расположенной по центру сверху? № 41. Какие			подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. 11. Проверка осуществляется путем визуального осмотра оборудования при приемке на соответствие требованиям технической спецификации и заводскому исполнению изделия. 12. Под данным требованием понимается наличие встроенной звуковой подсистемы класса High Definition Audio (HD Audio) либо эквивалентной по функциональным возможностям, заявленной производителем оборудования. 13. КПД определяется изготовителем оборудования согласно собственной методике испытаний и подтверждается технической документацией производителя. При приемке учитываются сведения официальной технической документации. 14. Под данным требованием понимается обеспечение законного использования лицензионной операционной системы, получение предусмотренных

			параметры считаются эквивалентными для процессора при оценке его производительности? № 42. Какие критерии применяются для определения эквивалентности оперативной памяти? № 43. Каким образом определяется эквивалентность SSD-накопителей с указанными характеристиками? № 44. Какие характеристики дисплея являются определяющими при установлении эквивалентности? № 45. На основании каких показателей оценивается эквивалентность операционной системы? № 46. Какие функциональные возможности считаются эквивалентными для программного обеспечения мониторинга? № 47. Какими национальными и межгосударственными стандартами регламентируются параметры оперативной памяти DDR5? № 48. На какие нормативные документы имеется ссылка для SSD M.2 PCIe Gen 4? № 49. Какие стандарты применены к дисплеям с IPS-матрицей,			производителем обновлений безопасности и технической поддержки в течение срока эксплуатации оборудования. 15. Заказчик не формирует перечень операционных систем. В технической спецификации определены исключительно необходимые функциональные возможности операционной системы. 16. Наличие встроенного гипервизора обеспечивает возможность: запуска виртуальных машин; тестирования программного обеспечения; эксплуатации специализированных приложений; создания изолированных рабочих сред без приобретения дополнительного программного обеспечения. 17. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации

			цветовой гаммой 99% sRGB и контрастностью 1300:1? № 50. Какими стандартами установлены требования к Wi Fi 6 (802.11ax) и Bluetooth 5.2? № 51. Какие технические регламенты использованы для обоснования требований к чипу безопасности TPM 2.0? № 52. Какие стандарты применяются к программному обеспечению для централизованного мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой? № 53. Назовите не менее трех производителей (официальных дистрибьюторов), поставляющих на рынок РК комплексные on premise решения для централизованного мониторинга ИТ инфраструктуры, и укажите их контактные данные. № 54. Какие три системы мониторинга класса on premise (кроме Zabbix) поддерживают сбор метрик CPU, памяти, диска, служб и процессов с рабочих станций под управлением Windows, Linux и macOS? № 55. Каким нормативным актом либо			определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 18. Единая иерархическая база параметров позволяет: централизованно применять политики безопасности; управлять настройками пользователей; автоматизировать конфигурацию рабочих станций; обеспечить единообразие параметров корпоративной среды. 19. Технической спецификацией определены исключительно необходимые функциональные характеристики приобретаемого программного обеспечения. 20. В состав поставляемого решения должны входить функциональные возможности, указанные в технической спецификации, включая: централизованный мониторинг оборудования; управление агентами;

			техническим регламентом предусмотрено требование о развертывании системы мониторинга именно на RedHat или Rocky Linux 8/9? № 56. Чем технически обоснован запрет на использование облачных или гибридных решений для хранения метрик, логов и политик? № 57. Перечислите не менее трех СУБД, которые могут быть использованы в качестве альтернативы MySQL в составе систем мониторинга, и укажите, какая из них поддерживается на RedHat/Rocky Linux 8/9. № 58. Какие три решения для централизованного управления обновлениями ПО (patch management) интегрируются с заявленной системой мониторинга через механизм patch trigger? № 59. Какими документами подтверждается совместимость системы мониторинга с Active Directory без расширения схемы AD? № 60. Назовите не менее трех альтернативных протоколов аутентификации, которые могут			автоматизацию административных задач; сбор метрик; систему уведомлений; средства интеграции; централизованное управление политиками; веб-интерфейс администратора; механизмы обеспечения информационной безопасности; программные компоненты, необходимые для полноценного функционирования решения. 21. Требование установлено исходя из необходимости автоматизации процессов администрирования оборудования, выполнения типовых эксплуатационных задач и обеспечения совместимости с используемыми в информационной инфраструктуре заказчика средствами автоматизации. Указанные языки являются наиболее распространенными средствами администрирования соответствующих операционных систем и позволяют обеспечить выполнение необходимых сценариев управления. 22. Предоставление сравнительного анализа программных продуктов различных производителей не относится к

			заменить Active Directory / LDAP в заявленном решении, с указанием их функциональных ограничений. № 61. В связи с чем в качестве протокола шифрования для web интерфейса и API установлен именно TLS 1.3, а не более ранние версии, и какими стандартами это регламентируется? № 62. Какие три системы мониторинга используют AES 256 на уровне тома/файла с dm crypt или fsCrypt для хранения данных? № 63. Перечислите не менее трех кроссплатформенных агентов (Windows, Linux, macOS), поддерживающих автоматическое обновление с центрального сервера и offline режим кеширования. № 64. Чем обусловлено требование поддержки offline режима (кеширование данных при недоступности сервера) и какие сценарии эксплуатации это покрывает? № 65. Какие три инструмента массового развертывания (кроме GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet) могут			обязанностям заказчика. Техническая спецификация определяет необходимый функционал программного обеспечения, а не перечень производителей или программных продуктов. 23. Интеграция с системами обмена сообщениями предусмотрена для оперативного информирования ответственных специалистов о событиях мониторинга, возникновении аварийных ситуаций, отказов оборудования и иных событиях, требующих своевременного реагирования. 24. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, поддерживающих те или иные способы интеграции, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель,

			использоваться для установки агентов системы мониторинга? № 66. Назовите не менее трех систем мониторинга, поддерживающих одновременно агентный и безагентный (SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S, ICMP) сбор метрик. № 67. Какими стандартами (ГОСТ, СТ РК, ISO) регламентируются требования к сбору метрик загрузки CPU, памяти, диска, служб и процессов? № 68. Перечислите не менее трех систем мониторинга, имеющих встроенный скриптовый движок с поддержкой Bash, PowerShell и Python. № 69. Какие три библиотеки шаблонов автоматизации (например, для перезапуска служб, освобождения диска) используются в системах мониторинга, аналогичных заявленной? № 70. Чем технически обосновано требование REST API версии именно 11, а не более ранней или более поздней версии? № 71. Назовите не менее трех систем мониторинга, предоставляющих			продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 25. Требование обусловлено необходимостью обеспечения совместимости программного обеспечения мониторинга с существующей серверной инфраструктурой заказчика, а также использованием корпоративных операционных систем семейства Enterprise Linux. 26. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого

			REST API версии 11 и выше для внешних интеграций. № 72. Какие три SIEM-системы (кроме Splunk, Graylog, ELK) могут принимать события от системы мониторинга через webhook или syslog? № 73. Перечислите не менее трех ITSM/Helpdesk систем, с которыми заявленное решение должно интегрироваться, и укажите протоколы интеграции. № 74. Какие три системы удаленного управления (кроме упомянутых) должны интегрироваться с системой мониторинга, и какие функции при этом передаются? № 75. На основании каких документов (ГОСТ, СТ РК, ТР) определено требование о механической шторке для веб камеры в моноблоке? № 76. Какими тремя альтернативными способами (кроме защелки) может быть реализована функция конфиденциальности веб камеры, и почему они не были приняты? № 77. Какие три модели моноблоков на рынке РК соответствуют всем			соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 27. Использование СУБД MySQL обусловлено требованиями совместимости программного обеспечения мониторинга, надежности хранения данных, широким распространением данной СУБД и наличием квалифицированной технической поддержки. 28. не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации,

			заявленным требованиям к дисплею (IPS, 99% sRGB, 1300:1, 250 нит, 89°)? № 78. Чем обусловлено требование контрастности не менее 1300:1 и цветовой гаммы не менее 99% sRGB именно для офисных моноблоков? № 79. Перечислите не менее трех моноблоков с поддержкой Wi Fi 6 (802.11ax) и Bluetooth 5.2, доступных на рынке РК. № 80. Какие три официальных дистрибьютора в Республике Казахстан уполномочены поставлять лицензионные операционные системы с поддержкой Active Directory, Hyper V версии 8.0 и иерархической базы данных настроек?			вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 29. Интеграция с Active Directory/LDAP необходима для централизованной аутентификации пользователей, управления учетными записями, применения единой политики безопасности и разграничения прав доступа. 30. Указанные механизмы обеспечивают защиту данных при их хранении, предотвращают несанкционированный доступ к информации при физическом доступе к носителям информации и соответствуют требованиям информационной безопасности заказчика. 31. Требование обусловлено необходимостью централизованного развертывания, обновления и сопровождения программных компонентов без выполнения ручных операций на каждом рабочем месте. 32. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка

						либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 33. Данные протоколы являются общепринятыми средствами мониторинга сетевого оборудования, серверов и рабочих станций различных производителей и обеспечивают получение информации о техническом состоянии оборудования. 34. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или

						поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 35. Версия REST API определена заказчиком исходя из требований совместимости с существующей информационной инфраструктурой и предполагаемыми интеграциями. Данное требование не устанавливается нормативными документами и относится к техническим требованиям заказчика. 36. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей

						или поставщиков программного обеспечения, способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 37. Интеграция с SIEM обеспечивает централизованный сбор событий информационной безопасности, корреляцию событий, оперативное выявление инцидентов, ведение журналов и повышение эффективности реагирования на угрозы. 38. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программного обеспечения,

						способных принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого программного обеспечения требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Любой производитель, продукция которого соответствует требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке. Определение перечня программных продуктов не относится к предмету разъяснения конкурсной документации. 39. Конструктивное исполнение веб-камеры предусмотрено технической спецификацией исходя из требований заказчика к компоновке оборудования, размещению элементов видеосвязи и обеспечению удобства эксплуатации. Указанное требование является частью общего конструктивного исполнения приобретаемого оборудования. 40. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет оборудование, соответствующее требованиям технической спецификации. 41.

						Эквивалентность процессора определяется по совокупности функциональных и технических характеристик, указанных в технической спецификации, включая количество ядер, потоков, тактовые частоты, объем кэш-памяти, наличие встроенного графического ядра и общую производительность, обеспечивающую выполнение задач заказчика. Соответствие подтверждается технической документацией производителя. 42. Эквивалентность оперативной памяти определяется по типу памяти, объему, рабочей частоте, совместимости с платформой, возможности дальнейшего расширения и соответствию требованиям технической спецификации. 43. Эквивалентность SSD определяется по типу интерфейса, форм-фактору, объему накопителя, поколению интерфейса PCI Express, совместимости с оборудованием и эксплуатационным характеристикам, предусмотренным технической спецификацией. 44. Определяющими

						являются диагональ экрана, разрешение, тип матрицы, яркость, контрастность, цветовой охват, антибликовое покрытие и углы обзора в соответствии с технической спецификацией. 45. Эквивалентность операционной системы определяется по наличию предусмотренных технической спецификацией функциональных возможностей, включая централизованное администрирование, поддержку доменной инфраструктуры, применение групповых политик, средства шифрования, удаленный доступ, встроенный гипервизор, централизованное обновление и другие предусмотренные требованиями функции. 46. Эквивалентным считается программное обеспечение, обеспечивающее выполнение функций централизованного мониторинга, автоматизации управления, управления агентами, формирования уведомлений, интеграции с внешними системами, хранения данных, построения отчетности и иных функций, предусмотренных

						технической спецификацией. 47. Оперативная память должна соответствовать международным отраслевым стандартам JEDEC, применяемым производителями компьютерной техники. Дополнительные требования определены технической документацией производителя оборудования. 48. SSD-накопитель должен соответствовать общепринятым международным стандартам, применяемым производителями компьютерной техники, включая спецификации PCI-SIG и форм-фактор M.2. Техническая спецификация устанавливает необходимые эксплуатационные характеристики оборудования. 49. При установлении требований использовались общепринятые технические характеристики современных дисплейных устройств, применяемые производителями компьютерной техники. Соответствие подтверждается технической документацией производителя оборудования. 50. Требования основаны на действующих международных стандартах

						IEEE 802.11ax для Wi-Fi и спецификации Bluetooth Core Specification версии 5.2 либо более поздней, обеспечивающей обратную совместимость. 51. Требование о наличии TPM 2.0 обусловлено необходимостью обеспечения информационной безопасности, аппаратной защиты криптографических ключей и поддержки современных механизмов защиты операционной системы. Соответствие подтверждается технической документацией производителя. 52. Программное обеспечение должно соответствовать требованиям технической спецификации, а также обеспечивать безопасную и устойчивую эксплуатацию в корпоративной информационной среде. Дополнительные требования определяются производителем программного обеспечения. 53. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков, способных

						принять участие в закупке. Соответствие предлагаемого оборудования требованиям технической спецификации определяется потенциальным поставщиком самостоятельно. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют возможность участия в закупке. 54. Техническая спецификация определяет исключительно необходимый функционал поставляемого решения. 55. Выбор программной платформы обусловлен существующей серверной инфраструктурой заказчика и требованиями совместимости приобретаемого программного обеспечения. Законодательство не ограничивает заказчика в определении технических требований, необходимых для обеспечения функционирования информационной системы. 56. Требование обусловлено необходимостью хранения служебной информации, журналов событий и политик безопасности исключительно в пределах локальной информационной инфраструктуры заказчика, что

						обеспечивает контроль над данными, снижение рисков несанкционированного доступа и соблюдение внутренних требований информационной безопасности. 57. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков альтернативных программных продуктов и технологий, способных принять участие в закупке. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет состав предлагаемого решения при условии соответствия требованиям технической спецификации. 58. Закон РК о ГЗ не возлагает на заказчика обязанность проводить маркетинговые исследования рынка либо формировать перечень производителей или поставщиков программных продуктов, способных принять участие в закупке Требование касается функциональной возможности взаимодействия системы мониторинга со средствами

						централизованного управления обновлениями. 59. Совместимость подтверждается технической документацией производителя программного обеспечения, эксплуатационной документацией, а также сведениями, представленными потенциальным поставщиком в составе заявки. 60. Технической спецификацией определены требования к функциональным возможностям поставляемого решения. Предоставление анализа альтернативных технологий аутентификации не относится к обязанностям заказчика в рамках разъяснения конкурсной документации. 61. Требование использования TLS 1.3 установлено в целях обеспечения повышенного уровня защиты передаваемых данных, применения современных криптографических механизмов и снижения рисков использования устаревших протоколов безопасности. Выбор версии протокола обусловлен требованиями информационной безопасности заказчика и рекомендациями

						производителей программного обеспечения. 62. Требование относится к способу защиты данных в инфраструктуре развертывания решения. Заказчик не осуществляет сравнительный анализ программных продуктов различных производителей и не обязан предоставлять перечень решений, использующих конкретные технологии хранения данных. 63. Заказчик не формирует перечень программных продуктов, представленных на рынке. Потенциальный поставщик самостоятельно определяет программное решение, соответствующее требованиям технической спецификации. 64. Требование установлено для обеспечения непрерывности сбора технических данных при временной недоступности центрального сервера мониторинга. Наличие кэширования позволяет исключить потерю информации и обеспечить последующую передачу накопленных данных после восстановления соединения. 65. Техническая спецификация

						содержит минимальные требования к необходимым возможностям решения. Потенциальный поставщик вправе предложить любое средство массового развертывания, обеспечивающее требуемый функционал. 66. Заказчик не проводит исследование рынка программного обеспечения и не определяет перечень конкретных программных продуктов. Проверка соответствия осуществляется по технической документации предлагаемого решения. 67. Указанные показатели являются общепринятыми эксплуатационными параметрами мониторинга информационных систем и определяются функциональными требованиями заказчика. Отдельный стандарт, устанавливающий обязательный набор таких метрик для всех систем мониторинга, отсутствует. 68. Предоставление перечня программных продуктов различных производителей не относится к разъяснению положений технической спецификации. 69. Требование установлено к

						наличию возможности автоматизации типовых операций управления инфраструктурой. Конкретная реализация зависит от выбранного поставщиком программного решения. 70. Требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости с существующими и планируемыми интеграциями информационных систем заказчика. Версия API является техническим параметром решения и определяется требованиями к взаимодействию программных компонентов. 71. Заказчик не осуществляет анализ программных продуктов различных производителей. Соответствие предлагаемого решения требованиям технической спецификации подтверждается потенциальным поставщиком. 72. Техническая спецификация устанавливает требование к возможности интеграции через стандартные механизмы передачи событий (Webhook, Syslog и иные предусмотренные интерфейсы). Перечень конкретных SIEM-систем не

						ограничивается. 73. Требование установлено для обеспечения интеграции с системами управления обращениями и заявками, используемыми в корпоративной среде. Конкретные системы определяются исходя из используемой инфраструктуры заказчика и возможностей предлагаемого решения. 74. Требуется наличие возможности интеграции с системами удаленного управления для выполнения задач технического обслуживания, диагностики, контроля состояния оборудования и оперативного устранения неисправностей. 75. Требование установлено заказчиком исходя из необходимости обеспечения физической защиты конфиденциальности пользователей и соответствует современным требованиям безопасной эксплуатации оборудования. Данное требование не является обязательным требованием технических регламентов, а относится к эксплуатационным характеристикам закупаемого оборудования. 76.

						Заказчиком определен конкретный способ защиты, исходя из требований к удобству использования, надежности механизма и необходимости физического отключения камеры без применения программных средств. 77. Заказчик не осуществляет подбор моделей оборудования на рынке и не формирует перечень потенциальных предложений. Потенциальный поставщик самостоятельно выбирает оборудование, соответствующее требованиям технической спецификации. 78. Требования установлены для обеспечения качественного отображения информации, комфортной работы пользователей, корректной цветопередачи и повышения удобства эксплуатации оборудования в течение рабочего времени. 79. Заказчик не осуществляет маркетинговое исследование рынка и не обязан предоставлять перечень моделей различных производителей. Соответствие определяется по технической документации производителя

						предлагаемого оборудования. 80. Заказчик не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не определяет конкретных дистрибьюторов. Любой поставщик, способный поставить оборудование и программное обеспечение, соответствующее требованиям технической спецификации, вправе участвовать в закупке.

4	121040022344	Замечание к КД	Указание на конкретного производителя процессора Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: - Количество производительных ядер (P-cores): не менее 4 - Количество энергоэффективных ядер (E-cores): не менее 4 - Базовая тактовая частота P-cores: не менее 2,1 ГГц - Максимальная тактовая частота P-cores: не менее 4,6 ГГц - Базовая тактовая частота E-cores: не менее 1,5 ГГц - Максимальная тактовая частота E-cores: не менее 3,4 ГГц Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессору Intel Core i5-1345U (10 ядер: 2P+8E, 12 потоков, базовая частота P-cores 1.6	2026-07-24 10:26:42	Отклонить замечания	Техническая спецификация не содержит указания на конкретную торговую марку, модель процессора либо производителя оборудования. Доводы о том, что совокупность требований соответствует исключительно процессору Intel Core i5-1345U либо иной конкретной модели, документально не подтверждены и являются субъективной оценкой потенциального поставщика. Требование не содержит указания: • Intel; • Core i5; • конкретной модели процессора; • конкретной серии оборудования. Таким образом, утверждение о соответствии исключительно процессорам Intel является необоснованным. Установленные требования к процессору определены исключительно исходя из необходимых технических характеристик вычислительной мощности и производительности оборудования, включая: • количество производительных и энергоэффективных ядер;

			ГГц, максимальная 4.7 ГГц), а также Intel Core i5-1345URE (10 ядер, до 4.6 ГГц). Продукция AMD (Ryzen 7000/8000 серии) имеет иную архитектуру (без разделения на P- и E-ядра в том же понимании) и иные технические характеристики. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе содержащие указания на товарные знаки и иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному поставщику. Требуем ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ и ИКЛЮЧИТЬ: - Уникальное сочетание характеристик процессора (4P+4E, тактовые частоты) — соответствует исключительно процессорам Intel (Core i5-1345U). - Детализированные конструктивные требования (расположение портов на стойке, способ			/> • количество потоков; • диапазон базовых и максимальных частот; • объем кэш-памяти; • наличие встроенного графического ядра. Указанные параметры являются объективными техническими характеристиками современных гибридных процессоров и не являются уникальными признаками конкретного производителя. Сам факт соответствия отдельных характеристик определенным моделям процессоров одного производителя не свидетельствует об ограничении конкуренции, поскольку технический рынок постоянно развивается, а поставщики имеют возможность предлагать оборудование с процессорами, обеспечивающими аналогичный либо превышающий уровень производительности. Требования к конструкции моноблока установлены не с целью выбора конкретной модели или производителя, а исходя из эксплуатационных требований заказчика, включая: •

			крепления, материал) — указывают на конкретную модель моноблока (например, HP или Dell).			удобство подключения периферийных устройств; • эргономику рабочего места; • надежность размещения внутренних компонентов; • удобство обслуживания; • требования к защите оборудования от внешних воздействий. Техническая спецификация не содержит ссылки на: • производителя; • торговую марку; • серию или модель оборудования. Требования к расположению портов, конструкции стойки и материалам корпуса являются характеристиками товара и могут быть реализованы различными производителями.

5	061140003942	Запрос о разъяснении КД	Обсуждение №8 Заказчиком установлено обязательное наличие официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка. Нормами Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» подобное требование не предусмотрено. Отсутствие русскоязычной версии официального сайта никак не влияет на качество поставляемого оборудования. Просим исключить данное условие. Обсуждение №9 Требование обязательного указания Product Number (Part Number) производителя является избыточным. Закон предусматривает подтверждение соответствия технической спецификации, однако не содержит обязанности по обязательному указанию внутренних каталожных кодов производителя. Фактически данное требование вынуждает потенциальных поставщиков заранее	2026-07-23 12:25:33	Отклонить замечания	Обсуждение №8 Требование о наличии официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара), а также нормами Закона РК «О языках в Республике Казахстан» и обусловлено следующими причинами: 1) Обеспечение информационной безопасности и поддержка ПО: Компьютерное оборудование требует регулярного обновления микропрограммного обеспечения (BIOS/UEFI, драйверы устройств, исправления уязвимостей). Доступ к официальному ресурсу производителя на доступном пользователям языке необходим IT-специалистам Заказчика для своевременного получения критических обновлений безопасности непосредственно от вендора, без использования сторонних незащищенных источников. 2)

			определять конкретную модель оборудования. Просим исключить данное требование. Обсуждение №10 Заказчиком установлено требование, чтобы клавиатура и мышь были изготовлены исключительно производителем моноблока. Законодательством подобное требование не предусмотрено. Главным критерием должна являться совместимость оборудования и соответствие техническим характеристикам. Установление требования к бренду периферийных устройств нарушает статью 5 Закона, ограничивая круг потенциальных поставщиков. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №11 Установлено требование о нанесении логотипа на клавиатуру исключительно методом прямого нанесения. Способ нанесения логотипа не влияет на функциональные характеристики			Легитимность и подтверждение оригинальности продукции: Наличие официального глобального интернет-ресурса производителя с описанием конкретной модели и ее продуктового кода (парт-номера) является прямым подтверждением того, что предлагаемый товар является серийно выпускаемой продукцией вендора, а не кустарной сборкой из неоригинальных комплектующих. 3) Доступность технической и гарантийной документации: В соответствии с требованиями к эксплуатации сложной электронной техники, пользователь имеет право на прямое ознакомление с официальными инструкциями, руководствами по эксплуатации и условиями международной гарантии вендора. 4) установлено в целях обеспечения возможности проверки подлинности оборудования, его технических характеристик, наличия актуальной документации и гарантийной поддержки и дальнейшего сервисного

			клавиатуры и является элементом промышленного дизайна. Просим исключить указанное требование как противоречащее статье 22 Закона. Обсуждение №12 Аналогичное требование предъявлено к компьютерной мыши. Указанное условие не связано с техническими характеристиками товара и ограничивает участие производителей, использующих иные технологии маркировки. Просим исключить указанное требование. Обсуждение №13 Технической спецификацией подробно описан функционал Microsoft Windows Professional (BitLocker, Hyper-V, Group Policy, Active Directory, WSUS и др.). Согласно пункту 3 статьи 22 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», при составлении технической спецификации запрещается устанавливать требования, указывающие на			обслуживания, расширения функциональности, исключая вероятность поставки контрафактной продукции. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). Данное требование не является дискриминационным, так как абсолютно все основные мировые и крупные региональные производители компьютерной техники имеют официальные международные интернет-ресурсы с русскоязычными разделами технической поддержки. На основании изложенного, указанное условие направлено на обеспечение качественных и эксплуатационных характеристик

			принадлежность товара отдельному производителю либо содержащие признаки конкретного продукта, если это приводит к ограничению конкуренции. Фактически описание полностью соответствует одному программному продукту. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства. Обсуждение №14 Предметом закупки являются моноблоки. Однако технической спецификацией дополнительно требуется поставка полноценной системы централизованного мониторинга ИТ-инфраструктуры. Данная система является самостоятельным программным продуктом и не относится к техническим характеристикам моноблока. Просим исключить данный раздел. Обсуждение №15 Установлены требования поддержки Bash, Python и PowerShell. Это			товара, защиты государственных интересов и сохраняется без изменений.» Обсуждение №9 Требование об указании наименования производителя, точного названия модели и продуктового кода (Part Number / P/N) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» и обусловлено следующими юридическими и техническими основаниями: 1) Необходимость однозначной идентификации предмета закупки: Серийно выпускаемое компьютерное оборудование одной и той же линейки/модели имеет десятки различных заводских модификаций (конфигураций), отличающихся типом процессора, объемом оперативной памяти, матрицей экрана и наличием лицензионного ПО. Указание продуктового кода (Part Number), присвоенного заводом-изготовителем, является единственным объективным способом идентифицировать конкретную конфигурацию товара. 2)

			требования к специализированному серверному программному обеспечению, а не к моноблоку. Следовательно, данные требования выходят за пределы предмета закупки. Просим исключить указанные требования. Обсуждение №16 Заказчиком установлена обязательная интеграция со Splunk, Graylog, ELK. Подобные требования относятся к системам класса SIEM и никак не связаны с характеристиками персонального компьютера. Просим исключить указанные требования. Обсуждение №17 Требование обязательной интеграции с Active Directory и LDAP также относится к специализированному программному обеспечению корпоративного уровня. Предметом закупки является оборудование, а не система управления ИТ-инфраструктурой. Просим исключить указанные			Обеспечение проверки достоверности сведений: В соответствии с законодательством о государственных закупках, Конкурсная комиссия обязана провести полнотекстовую проверку соответствия предлагаемого товара технической спецификации. Отсутствие Part Number лишает комиссию возможности проверить соответствие заявленных характеристик официальной спецификации производителя и создает риски поставки товара с некомплектными или искаженными параметрами. 3) Равные условия для всех участников: Указание Part Number предлагаемого к поставке товара не создает дополнительных барьеров, так как любой добросовестный поставщик, формируя ценовое предложение и запрашивая товар у дистрибьютора/производителя, выгружает коммерческое предложение с конкретным продуктовым кодом (Part Number). На основании изложенного, требование об указании Part Number

			требования. Обсуждение №18 Установлены требования использования RedHat, Rocky Linux и MySQL. Таким образом заказчиком фактически определяется архитектура серверного программного обеспечения. Указанные требования не относятся к характеристикам закупаемого моноблока. Просим исключить данные требования. Обсуждение №19 В нарушение принципа однородности предмета закупки в одну закупку объединены: моноблок; операционная система; корпоративная система мониторинга; система автоматизации; средства интеграции с SIEM; средства удаленного управления. Такое объединение существенно ограничивает количество потенциальных поставщиков и нарушает принципы статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных			является базовым инструментом идентификации товара, применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняется без изменений. Обсуждение №10 Требование о поставке моноблока, клавиатуры и манипулятора «мышь» от одного производителя (в рамках единого заводского комплекта) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение условий комплектности, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара) и обусловлено следующими причинами: 1. Заводская комплектность и поставка в единой упаковке: Закупаемый моноблок представляет собой готовое моноблочное рабочее место. Требование единого бренда гарантирует поставку оборудования в оригинальной заводской упаковке производителя, сформированной на заводе-изготовителе, без кустарного разукомплектования и

			закупках». Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями законодательства. Обсуждение №20 Совокупность требований технической спецификации (конструкция стойки, размещение системной платы, расположение портов, форма веб-камеры, механизм наклона, оформление корпуса и другие особенности) фактически соответствует конструктивным особенностям линейки HP EliteOne 840 G9/G10. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под продукцию конкретного производителя, что противоречит статьям 5 и 22 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку приводит к необоснованному ограничению конкуренции и нарушает принцип равного доступа потенциальных поставщиков к участию в государственных закупках. Просим исключить			подмены комплектующих на сторонние компоненты перед сдачей Заказчику 2. Сертификация и электромагнитная совместимость (ЭМС): Комплектное оборудование одного производителя проходит заводские испытания на совместимость, электробезопасность и уровни электромагнитного излучения как единый аппаратный комплекс. 3. Единый контроль: обеспечение полной совместимости оборудования, единая гарантийная поддержка, централизованное сервисное обслуживание и соблюдение корпоративной стандартизации используемой техники, способствует единому контролю при использовании и инвентаризации. Данное требование является стандартным условием поставки готовых ПК и моноблоков, предъявляется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не направлено на ограничение конкуренции, так как закупку моноблоков в комплектной поставке (компьютер +

			требования, ограничивающие конкуренцию, и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			клавиатура + мышь) осуществляют абсолютно все крупные мировые производители. Обсуждение №11 Требование к способу нанесения логотипа на клавиатуру установлено в целях подтверждения оригинальности продукции, исключения поставки контрафактных изделий и сохранения маркировки в течение всего срока эксплуатации (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Указанное требование соответствует требованиям Технического регламента "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ о маркировке, а также способствует единому контролю при использовании и инвентаризации, что соответствует потребностям заказчика и сохраняется без изменений Обсуждение

						№12 Требование к способу нанесения логотипа на компьютерную мышь направлено на подтверждение подлинности поставляемой продукции и обеспечение сохранности маркировки в процессе эксплуатации (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Указанное требование соответствует требованиям Технического регламента "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ о маркировке, а также способствует единому контролю при использовании и инвентаризации, что соответствует потребностям заказчика. Оснований для исключения данного требования не имеется. Обсуждение №13 Требования к функциональным возможностям операционной системы (включая поддержку ввода в домен,

						применение групповых политик, блочное шифрование и встроенную виртуализацию) установлены Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и качественных характеристик) и обусловлены производственной необходимостью обеспечения совместимости с действующей ИТ-инфраструктурой Заказчика. На сегодняшний день существующий компьютерный парк Заказчика насчитывает более 1 000 рабочих станций, функционирующих в единой экосистеме под управлением централизованной службы каталогов (Active Directory) и групповых политик (Group Policy). Закупаемые моноблоки представляют собой расширение существующего парка техники для включения в этот же единый контур управления. Внедрение разнородных операционных систем в существующую сеть потребует коренной перестройки серверной инфраструктуры, закупки дополнительного

						лицензионного ПО и оборудования, а также существенных затрат на переобучение персонала и администрирование, что влечет нецелевые и необоснованные расходы государственного бюджета. Закупаемые моноблоки представляют собой дополнительные рабочие станции, которые подлежат немедленному включению в действующий домен Заказчика для обеспечения: 1. Централизованного аутентифицированного доступа сотрудников и студентов; 2. Автоматического применения единых корпоративных политик безопасности (GPO); 3. Полнодискового блочного шифрования данных (BitLocker/эквивалент) для защиты информации на случай утраты/кражи накопителя; 4. Централизованной установки исправлений и обновлений ПО. Поставка оборудования с операционной системой, не поддерживающей указанный функционал или требующей коренной перестройки действующей

						серверной инфраструктуры Заказчика, приводит к неработоспособности оборудования в существующей сети, нарушению контура информационной безопасности и нецелевому расходованию бюджетных средств. Техническая спецификация не содержит прямых названий программных продуктов конкретного вендора. Потенциальные поставщики вправе предложить любое лицензионное ПО (ОС), нативно поддерживающее работу с Active Directory, Group Policy, блочным шифрованием и гипервизором. Обсуждение №14 Требование о поставке программного обеспечения для централизованного мониторинга установлено в целях обеспечения эффективного управления приобретаемым оборудованием, контроля его технического состояния и автоматизации процессов эксплуатации, расширения функциональности и необходимости адаптации в условиях внедрения, использования и развития

						технологий искусственного интеллекта. Указанное программное обеспечение является составной частью требований заказчика к поставляемому комплексу и соответствует его производственным потребностям. Заказчик закупает не изолированные аппаратные средства, а завершенный рабочий комплекс (аппаратно-программный модуль), готовый к безопасной интеграции в распределенную сеть учреждения. Требуемое ПО представляет собой специализированный агентский/безагентный инструмент удаленного контроля технического состояния (температура, нагрузка CPU, состояние дисковых накопителей, службы ОС) поставляемого оборудования в процессе его интенсивной эксплуатации. Обсуждение №15 Требование о поддержке скриптового движка (Bash, PowerShell, Python) в составе поставляемого программного обеспечения централизованного администрирования и

						мониторинга установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и эксплуатационных характеристик закупаемого комплекса) и обусловлено следующими причинами: 1. Автоматизация технического обслуживания и развертывания: Поддержка стандартных языков сценариев (PowerShell для ОС Windows, Bash/Python для ОС Linux) необходима для выполнения системными администраторами Заказчика автоматизированных регламентных работ на поставляемых моноблоках (применение групповых настроек, централизованное удаление временных файлов, инвентаризация аппаратных компонентов, массовое удаленное подключение сетевых принтеров и дисков) без необходимости ручной обработки каждого устройства. 2. Исполнение триггеров безопасности и реагирования: Наличие скриптового движка позволяет системе централизованного

						управления автоматически исполнять сценарии реагирования при инцидентах (например: автоматический перезапуск упавшей службы, изоляция устройства при обнаружении аномальной нагрузки или очистка кэша при заполнении накопителя). 3. Кроссплатформенность и стандартизация: Указанные языки сценариев являются общепринятыми мировыми стандартами автоматизации администрирования в гетерогенных сетях и не являются эксклюзивной разработкой какого-либо конкретного вендора. Наличие данных возможностей относится к функционалу поставляемого в комплекте ПО управления и мониторинга рабочих станций, направлено на минимизацию трудозатрат при эксплуатации парка техники и сохраняется без изменений. Обсуждение №16 Требование о наличии у комплектного программного обеспечения средств отправки событий в системы класса SIEM (через

						Webhook / Syslog) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных, функциональных и эксплуатационных характеристик) и обусловлено требованиями информационной безопасности и стандартами действующей ИТ-инфраструктуры Заказчика: 1. Совместимость с действующим контуром ИБ: В организации Заказчика функционирует единый Центр мониторинга событий информационной безопасности (SOC) на базе систем анализа логов. Все закупаемые новые рабочие станции (моноблоки) обязаны транслировать системные события и инциденты безопасности (попытки несанкционированного доступа, аппаратные сбои, изменение системных файлов) в имеющийся контур безопасности. 2. Отсутствие требований к закупке стороннего ПО: Заказчик не требует от Поставщика поставки, лицензирования или настройки самих систем класса

						SIEM. Требование относится исключительно к функциональной способности (поддержке стандартных открытых протоколов Syslog / Webhook) комплектного ПО передавать критические метрики и логи с поставляемых моноблоков. 3. Использование открытых стандартов: Передача событий безопасности посредством Syslog / Webhook является общепринятым индустриальным стандартом для корпоративного компьютерного оборудования и не является эксклюзивной разработкой конкретного производителя. На основании изложенного, указанное требование направлено на обеспечение единого уровня информационной безопасности объекта, не создает дискриминационных условий и сохраняется без изменений Обсуждение №17 Требование о поддержке интеграции с Active Directory и LDAP установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках»

						(определение функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик) и обусловлено производственной необходимостью обеспечения сетевой безопасности и централизованной аутентификации пользователей: 1. Централизованная аутентификация и разграничение прав доступа: Инфраструктура Заказчика насчитывает более 1 000 рабочих мест, объединенных единой службой каталогов на базе Active Directory / LDAP. Все поставляемые моноблоки подлежат немедленному включению в эту сеть для обеспечения единого входа пользователей (Single Sign-On), проверки доменных учетных записей и гранулированного разграничения прав доступа к учебным и административным ресурсам. 2. Базовый стандарт безопасности: Протоколы LDAP и службы Active Directory являются открытыми общепринятыми мировыми индустриальными стандартами сетевой аутентификации. Поддержка

						данных протоколов является штатным функционалом корпоративных операционных систем и программных средств управления, не требует приобретения эксклюзивного ПО и поддерживается оборудованием и ПО всех основных мировых производителей. 3. Предотвращение несанкционированного доступа: Поставка оборудования без поддержки интеграции с AD/LDAP делала бы невозможным централизованный контроль за действиями пользователей, локализацию инцидентов ИБ и приводила бы к нарушению контура безопасности государственного объекта. На основании изложенного, указанные требования соответствуют действующей информационной инфраструктуре Заказчика, применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняются без изменений. Обсуждение №18 Требования к системному окружению (RedHat / Rocky Linux, СУБД MySQL) бэкенд-модуля

						комплектного программного обеспечения мониторинга и управления установлены Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение функциональных и эксплуатационных характеристик) и обусловлены необходимостью посадки ПО на существующую серверную инфраструктуру Заказчика без дополнительных затрат бюджета: 1. Совместимость с имеющейся серверной платформой: В серверном контуре Заказчика развернуты и функционируют корпоративные среды виртуализации и ОС операторского уровня семейств RedHat / Rocky Linux. Поставляемое в комплекте с моноблоками ПО управления подлежит развертыванию на уже имеющихся у Заказчика серверных мощностях. Требование поддержки указанных ОС гарантирует, что серверный модуль управления запустится в существующей среде Заказчика без необходимости закупки новых серверов или сторонних ОС. 2.

						Экономия бюджетных средств и использование открытых СУБД: Требование применения СУБД MySQL (или совместимой MariaDB) направлено на использование общедоступных стандартных систем управления базами данных. Это исключает необходимость закупки Заказчиком дорогостоящих коммерческих лицензий СУБД сторонних вендоров, обеспечивая рациональное использование средств бюджета. 3. Стандартизация и безопасность: Дистрибутивы RedHat / Rocky Linux и СУБД MySQL являются общепринятыми мировыми индустриальными стандартами для построения отказоустойчивых On-Premise систем и поддерживаются подавляющим большинством разработчиков ПО для администрирования ИТ-инфраструктуры. 4. Требования к программной платформе централизованного решения для мониторинга установлены с учетом существующей серверной инфраструктуры заказчика и необходимости обеспечения

						совместимости поставляемого программного обеспечения с используемыми информационными системами. Данные требования обусловлены возрастающими потребностями заказчика в условиях расширения технологий, расширения функциональности и необходимости адаптации в условиях внедрения, использования и развития технологий искусственного интеллекта, использования больших объемов информации, объединения имеющейся инфраструктуры в единый комплекс и направлены на обеспечение эффективной эксплуатации поставляемого комплекса. 5. Настоящее требование определяет критерии программной совместимости поставляемого ПО с имеющимся серверным парком Заказчика, не содержит указаний на коммерческие патенты отдельных поставщиков, предъявляется ко всем участникам на равных условиях и сохраняется без изменений Обсуждение №19 Утверждение Поставщика

						об объединении в один предмет закупки разнородных товаров и услуг является юридически и технически несостоятельным по следующим основаниям: 1. Единство предмета закупки (Аппаратно-программный комплекс): Предметом закупки является единый товар — рабочая станция (моноблок), поставляемая с предустановленным системным и агентским программным обеспечением, обеспечивающим ее функционирование, защиту и управляемость. Заказчик не закупает отдельно серверы, лицензии SIEM, сторонние системы автоматизации или услуги по IT-консалтингу. 2. Требования к функциональным и эксплуатационным характеристикам товара: В соответствии Закона РК «О государственных закупках», Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из условий его применения. Требования по наличию

						ОС, средств интеграции (Syslog/LDAP), агентов удаленного администрирования и сбора метрик являются требованиями к функциональной полноте и готовой комплектации закупаемого оборудования. 3. Обеспечение информационной безопасности и нормативной совместимости: Поставка «голого» оборудования без интеграционных механизмов с действующей службой каталогов (AD/LDAP) и контуром ИБ (SIEM) сделала бы невозможной безопасную эксплуатацию оборудования на государственном объекте, потребовала бы дополнительных трат бюджета на доукомплектование и создала бы угрозы утечки данных. 4. Отсутствие ограничения конкуренции: На мировом и Казахстанском IT-рынке готовые корпоративные моноблоки ведущих вендоров поставляются с предустановленными производителем (или официальным дистрибьютором) средствами централизованного управления, базовой ОС и

						агентами безопасности. Данные требования предъявляются к поставляемому комплексу оборудования в равной мере ко всем участникам закупки. На основании изложенного, предмет закупки сформирован строго в соответствии с законодательством РК о государственных закупках, представляет собой единый готовый к эксплуатационной интеграции комплекс и сохраняется без изменений. Обсуждение №20 Утверждение поставщика о формировании технической спецификации под продукцию конкретного бренда или модели утверждение является субъективным и не соответствует действительности по следующим основаниям: 1. Соответствие нормам Закона РК «О государственных закупках»: В соответствии Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

						закупаемого товара с учетом особенностей своей деятельности. 2. Объективность эксплуатационных требований: Требования к конструкции моноблока (диапазоны углов наклона дисплея, устойчивость стойки, матовое антибликовое покрытие, организация портов и наличие защитной шторки веб-камеры) установлены в целях обеспечения безопасной и эргономичной работы пользователей, снижения нагрузки на зрение, защиты от механических повреждений и удобства подключения периферии. Указанные характеристики представляют собой общепринятые инженерно-конструкторские решения, применяемые в промышленном производстве компьютерной техники. 3. Отсутствие дискриминационных ограничений: Техническая спецификация не содержит прямых или косвенных указаний на товарные знаки, патенты, фирменные наименования или продуктовые коды конкретного производителя. Все

						параметры (разрешение экрана, характеристики процессора, объем памяти, интерфейсы) сформулированы с использованием стандартных диапазонов («не менее»/«не ниже»), что позволяет предложить оборудование различных мировых вендоров, соответствующее данным или превосходящим параметрам. 4. Равный доступ участников: Заявка любого потенциального поставщика, предложившего товар, полностью удовлетворяющий установленным эксплуатационным и техническим критериям, будет принята к рассмотрению Конкурсной комиссией на равных условиях. На основании изложенного, техническая спецификация составлена строго в рамках действующего законодательства Республики Казахстан, не содержит ограничений конкуренции и сохраняется без изменений. Дополнительно сообщаем: В соответствии с Законодательством Республики Казахстан о государственных закупках,

						Заказчик не наделен функциями по проведению глобального маркетингового анализа всех существующих мировых брендов и модельных рядов компьютерной техники. Техническая спецификация формировалась исключительно исходя из практических потребностей Заказчика, требований эргономики, безопасности и стандартов ИТ-инфраструктуры организации. Заказчик устанавливал функциональные, технические и качественные параметры закупаемого товара (производительность, особенности конструкции для устойчивости, интерфейсы и функционал безопасности). Наличие на мировом рынке оборудования, полностью соответствующего указанным критериям, лишь подтверждает доступность и реализуемость установленных требований. Заказчик не ограничивает круг участников и готов принять к рассмотрению оборудование любого производителя, соответствующее установленным параметрам.»

6	200940031112	Замечание к КД	Техническая спецификация содержит признаки несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках в части квалификационных требований, требований к исполнению договора, ограничений конкуренции, неизмеримых требований, отсутствия критериев эквивалентности, внутренних противоречий и иных нарушений. Требуем по каждому выявленному требованию либо исключить его из конкурсной документации, либо предоставить мотивированное правовое, техническое и функциональное обоснование его сохранения. № 1. Требование единого производителя для компьютера, клавиатуры и мыши — п. 3 ст. 5, пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 2. Требование указания модели и парт-номера в заявке — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 3. Требование наличия международного	2026-07-23 20:03:57	Отклонить замечания	1. Требование о поставке моноблока, клавиатуры и манипулятора «мышь» от одного производителя (в рамках единого заводского комплекта) установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение условий комплектности, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара) и обусловлено следующими причинами: - Заводская комплектность и поставка в единой упаковке: Закупаемый моноблок представляет собой готовое моноблочное рабочее место. Требование единого бренда гарантирует поставку оборудования в оригинальной заводской упаковке производителя, сформированной на заводе-изготовителе, без кустарного разукомплектования и подмены комплектующих на сторонние компоненты перед сдачей Заказчику - Сертификация и электромагнитная совместимость (ЭМС): Комплектное оборудование одного производителя

			сайта с русским языком — п. 2 ст. 5, п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 4. Требование оперативной памяти DDR5 SO-DIMM 5200 MHz без технического обоснования — п. 4 ст. 12, п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 5. Требование расположения портов на стойке моноблока — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 6. Требование расположения материнской платы внутри стойки — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 7. Требование лазерной гравировки бренда — п. 4 ст. 12, п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 8. Требование «аудио высокой четкости» без критериев оценки — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 9. Требование КПД «до 89%» без минимального значения — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных			проходит заводские испытания на совместимость, электробезопасность и уровни электромагнитного излучения как единый аппаратный комплекс. - Единый контроль: обеспечение полной совместимости оборудования, единая гарантийная поддержка, централизованное сервисное обслуживание и соблюдение корпоративной стандартизации используемой техники, способствует единому контролю при использовании и инвентаризации. Данное требование является стандартным условием поставки готовых ПК и моноблоков, предъявляется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не направлено на ограничение конкуренции, так как закупку моноблоков в комплектной поставке (компьютер + клавиатура + мышь) осуществляют абсолютно все крупные мировые производители. 2. Указание модели и продуктового номера предусмотрено технической спецификацией в целях

			закупках» № 10. Требование «шероховатая матовая поверхность» без критериев — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 11. Требование Active Directory без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 12. Требование Hyper-V версии 8.0 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», ст. 11 ГК РК № 13. Требование Bash, PowerShell, Python без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 14. Требование Telegram и Slack без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 15. Требование RedHat или Rocky Linux 8/9 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 16. Требование MySQL			однозначной идентификации предлагаемого оборудования, проверки его технических характеристик и исключения неоднозначного толкования предмета закупки при рассмотрении заявок. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги).: 1) Необходимость однозначной идентификации предмета закупки: Серийно выпускаемое

			без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 17. Требование GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 18. Требование SNMP, WMI, SSH без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 19. Требование REST API v11 без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 20. Требование Splunk, Graylog, ELK без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 21. Требование трапециевидной формы веб-камеры — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 22. Отсутствие критериев эквивалентности для процессора — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 23. Отсутствие			компьютерное оборудование одной и той же линейки/модели имеет десятки различных заводских модификаций (конфигураций), отличающихся типом процессора, объемом оперативной памяти, матрицей экрана и наличием лицензионного ПО. Указание продуктового кода (Part Number), присвоенного заводом-изготовителем, является единственным объективным способом идентифицировать конкретную конфигурацию товара. 2) Обеспечение проверки достоверности сведений: В соответствии с законодательством о государственных закупках, Конкурсная комиссия обязана провести полнотекстовую проверку соответствия предлагаемого товара технической спецификации. Отсутствие Part Number лишает комиссию возможности проверить соответствие заявленных характеристик официальной спецификации производителя и создает риски поставки товара с некомплектными или искаженными параметрами.

			критериев эквивалентности для оперативной памяти — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 24. Отсутствие критериев эквивалентности для SSD — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 25. Отсутствие критериев эквивалентности для дисплея — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 26. Отсутствие критериев эквивалентности для операционной системы — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 27. Отсутствие критериев эквивалентности для ПО мониторинга — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 28. Отсутствие ссылок на стандарты для DDR5 памяти — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 29. Отсутствие ссылок на стандарты для SSD M.2 PCIe Gen 4 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) №			/> 3) Равные условия для всех участников: Указание Part Number предлагаемого к поставке товара не создает дополнительных барьеров, так как любой добросовестный поставщик, формируя ценовое предложение и запрашивая товар у дистрибьютора/производителя, выгружает коммерческое предложение с конкретным продуктовым кодом (Part Number). На основании изложенного, требование об указании Part Number является базовым инструментом идентификации товара, применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и сохраняется без изменений. 3. Требование о наличии официального международного сайта производителя с поддержкой русского языка установлено Заказчиком в соответствии Закона РК «О государственных закупках» (определение качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара), а также нормами Закона РК «О языках в

			30. Отсутствие ссылок на стандарты для дисплеев — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 31. Отсутствие ссылок на стандарты для Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.2 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 32. Отсутствие ссылок на стандарты для TPM 2.0 — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 33. Отсутствие ссылок на стандарты для ПО мониторинга — п. 3 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» (профиль риска 20) № 34. Объединение в одном лоте компьютеров, периферии, ОС и ПО мониторинга — п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 35. Требование Bash без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 36. Требование PowerShell без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст.			Республике Казахстан» и обусловлено следующими причинами: 1) Обеспечение информационной безопасности и поддержка ПО: Компьютерное оборудование требует регулярного обновления микропрограммного обеспечения (BIOS/UEFI, драйверы устройств, исправления уязвимостей). Доступ к официальному ресурсу производителя на доступном пользователям языке необходим IT-специалистам Заказчика для своевременного получения критических обновлений безопасности непосредственно от вендора, без использования сторонних незащищенных источников. 2) Легитимность и подтверждение оригинальности продукции: Наличие официального глобального интернет-ресурса производителя с описанием конкретной модели и ее продуктового кода (парт-номера) является прямым подтверждением того, что предлагаемый товар является серийно выпускаемой продукцией вендора, а не кустарной

			12 Закона РК «О государственных закупках» № 37. Требование Python без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 38. Требование Telegram без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 39. Требование Slack без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 40. Требование RedHat без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 41. Требование Rocky Linux без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 42. Требование GPO/MSI без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 43. Требование SCCM без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных			сборкой из неоригинальных комплектующих. 3) Доступность технической и гарантийной документации: В соответствии с требованиями к эксплуатации сложной электронной техники, пользователь имеет право на прямое ознакомление с официальными инструкциями, руководствами по эксплуатации и условиями международной гарантии вендора. 4) установлено в целях обеспечения возможности проверки подлинности оборудования, его технических характеристик, наличия актуальной документации и гарантийной поддержки и дальнейшего сервисного обслуживания, расширения функциональности, исключая вероятность поставки контрафактной продукции. Указанное требование направлено на защиту интересов заказчика в соответствии с Законом РК «О защите прав потребителей» от 4 мая 2010 года № 274-IV (п.3, п.4, п.6, п.9 ст. 7 о получении информации о товаре, приобретении

			закупках» № 44. Требование Ansible без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 45. Требование Puppet без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 46. Требование SNMP без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 47. Требование WMI без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 48. Требование SSH без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 49. Требование Splunk без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 50. Требование Graylog без указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 51. Требование ELK без			безопасного товара, надлежащего качества и получения у поставщика документа, подтверждающего факт приобретения товара (выполнения работы, оказания услуги). Данное требование не является дискриминационным, так как абсолютно все основные мировые и крупные региональные производители компьютерной техники имеют официальные международные интернет-ресурсы с русскоязычными разделами технической поддержки. На основании изложенного, указанное условие направлено на обеспечение качественных и эксплуатационных характеристик товара, защиты государственных интересов и сохраняется без изменений.» 4. Выбор указанного типа памяти обусловлен: необходимостью использования современной аппаратной платформы; обеспечением требуемой производительности; энергоэффективностью; возможностью дальнейшей модернизации.

			указания эквивалентов — пп. 2) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 52. Требование автономного инсталлятора (веб-консоль, API, планировщик модулей) без технического обоснования — п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 53. Требование автоматического обновления агентов с центрального сервера без указания эквивалентных механизмов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 54. Требование поддержки offline-режима кеширования без функционального обоснования — п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 55. Требование интеграции с ITSM/Helpdesk без конкретных критериев и эквивалентов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 56. Требование интеграции с системами удаленного управления без конкретных критериев и эквивалентов — п. 3 ст. 21 Закона РК «О			/> Техническая спецификация устанавливает минимальные характеристики, а не конкретную модель оборудования. 1. Расположение интерфейсов определено с учетом особенностей эксплуатации оборудования, удобства подключения периферийных устройств, соблюдения требований эргономики рабочих мест и минимизации механического воздействия на кабельные соединения. Указанное требование обусловлено производственной необходимостью заказчика и не противоречит требованиям законодательства о государственных закупках 2. Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное

			государственных закупках» № 57. Требование поставки программного обеспечения от производителя или официального дистрибьютора в электронном виде на почту — ст. 7, п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 58. Требование «комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» без конкретных функциональных характеристик — пп. 1) п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» № 59. Требование встроенного (embedded) программного обеспечения для мониторинга в составе моноблока без указания критериев эквивалентности — п. 3 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках» № 60. Применение стандарта СТ РК 1996 2010 «Компьютеры. Общие технические условия» к моноблокам — п. 3 ст. 12, п. 2 ст. 21 Закона РК «О государственных закупках», ст. 8 Закона РК «О техническом регулировании»			требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1) Обеспечение устойчивости и безопасности: Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2) Снижение механической нагрузки на механизмы: Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3) Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает

						кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4) Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей, повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого

						производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. 3. Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества.

						Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и обновления наклеек. 4. Под термином понимается наличие встроенной аудиосистемы класса High Definition Audio либо аналогичного уровня, заявленного производителем. Проверка осуществляется по официальной технической документации производителя. 5. Указанное значение является характеристикой энергоэффективности блока

						питания. Информация о КПД определяется производителем оборудования и подтверждается технической документацией. 6. Данное требование установлено для обеспечения: отсутствия бликов; устойчивости поверхности к эксплуатации; соответствия корпоративному внешнему виду оборудования. Проверка осуществляется путем визуального контроля при приемке. 7. Active Directory указана не как конкретный продукт, а как функциональное требование: централизованная аутентификация; управление пользователями; применение политик безопасности. Эквивалентным является решение, обеспечивающее аналогичные функции. 8. Наличие гипервизора необходимо для: создания виртуальных сред; тестирования программных решений; эксплуатации специализированных приложений. Требуется

						наличие соответствующего функционала виртуализации. 9. Указанные языки являются наиболее распространенными средствами автоматизации администрирования в различных операционных средах. Требование установлено к возможности выполнения сценариев автоматизации, а не к конкретному производителю программного обеспечения. 10. Интеграция необходима для оперативного уведомления ответственных специалистов о событиях мониторинга. Допускаются решения, обеспечивающие аналогичный механизм уведомлений. 11. Выбор обусловлен необходимостью совместимости с серверной инфраструктурой заказчика и использованием стабильной корпоративной Linux-платформы. 12. Использование MySQL обусловлено: надежностью хранения данных; распространенностью; совместимостью с программными решениями мониторинга. 13. Данные

						механизмы указаны как примеры средств централизованного развертывания и управления. Цель требования — обеспечение автоматизации установки и сопровождения программных компонентов. 14. Указанные протоколы являются стандартными механизмами мониторинга оборудования и программных систем. Они позволяют получать информацию о состоянии инфраструктуры различных производителей. 15. Версия API определена исходя из требований совместимости с используемыми информационными системами. Потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее требуемый уровень интеграции. 16. Указанные решения приведены как примеры систем анализа событий безопасности. Требуется наличие возможности интеграции с SIEM-системами через стандартные механизмы обмена данными. 17. Указанное требование относится к

						конструктивному исполнению оборудования и установлено исходя из требований заказчика к размещению камеры в верхней центральной части дисплейного модуля, удобству проведения видеоконференций и эргономике использования оборудования. Данное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку производители вправе предлагать оборудование с соответствующим конструктивным исполнением. 18. Техническая спецификация содержит конкретные объективные параметры процессора: количество производительных и энергоэффективных ядер; количество потоков; базовую и максимальную частоту; объем кэш-памяти; наличие встроенного графического процессора. Указанные показатели являются критериями оценки соответствия процессора. 19. Критериями соответствия оперативной памяти являются: •

						объем; • тип памяти; • частота; • количество слотов; • возможность расширения. Требования являются измеримыми и проверяемыми. 20. Технической спецификацией установлены объективные параметры: • форм-фактор M.2 2280; • интерфейс PCIe Gen 4; • объем не менее 512 ГБ. Указанные характеристики позволяют определить соответствие предлагаемого накопителя. 21. Эквивалентность дисплея определяется по установленным характеристикам: диагональ; разрешение; тип матрицы; яркость; контрастность; цветовой охват; углы обзора; антибликовое покрытие. 22. Техническая спецификация определяет функциональные возможности операционной системы: работу в доменной инфраструктуре; поддержку групповых политик;

						/> шифрование данных; удаленный доступ; виртуализацию; централизованное управление обновлениями. Оценка осуществляется по функциональному соответствию. 23. Технической спецификацией установлен перечень необходимых функций: сбор метрик; управление агентами; автоматизация; интеграции; уведомления; хранение данных; управление инфраструктурой. Любое решение, обеспечивающее указанные функции, может быть предложено. 24. Техническая спецификация содержит требования к характеристикам оборудования, а не обязательное указание нормативных документов на каждую составную часть товара. Параметры оперативной памяти подтверждаются технической документацией производителя. 25. Интерфейс PCIe является международным промышленным стандартом, применяемым

						производителями оборудования. Соответствие подтверждается техническими характеристиками производителя. 26. Требования к дисплею установлены в виде измеряемых характеристик, достаточных для определения качества и соответствия оборудования. 27. Требования установлены на основании общепринятых международных спецификаций беспроводной связи. Дополнительное указание нормативных документов не требуется для определения соответствия товара. 28. TPM 2.0 является распространенным механизмом аппаратной защиты информации, используемым в современных корпоративных устройствах. Соответствие подтверждается документацией производителя. 29. Программное обеспечение определяется функциональными требованиями, а не обязательным перечнем стандартов. 30. Предмет закупки представляет собой комплексное решение,

						включающее аппаратную и программную составляющие, необходимые для полноценного ввода оборудования в эксплуатацию и его дальнейшего централизованного администрирования. Приобретение компьютерной техники (моноблоков) в комплекте согласно технической спецификации позволяет приобрести товар при получении которого имеется возможность получить работоспособный и готовый к немедленному использованию товар. Отдельная закупка лицензионного программного обеспечения, различных систем и комплектующих не позволяет проверить и использовать полученный товар в короткие сроки, а также оптимально расходовать денежные средства. Тем самым соблюдается принцип оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, приобретения инновационных и высокотехнологичных товаров, работ, услуг, соблюдения прав на объекты

						интеллектуальной собственности, содержащиеся в закупаемых товарах. Формирование предмета закупки осуществлено с учетом потребностей заказчика и не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. 31. Bash указан как пример необходимого инструмента автоматизации в Linux-средах. Требуется возможность выполнения сценариев управления, а не использование исключительно конкретного языка. 32. PowerShell указан как средство автоматизации управления системами Windows. Эквивалентным считается решение, обеспечивающее аналогичную функциональность. 33. Python используется как распространенный инструмент автоматизации и интеграции. Требование относится к функциональной возможности выполнения сценариев. 34. Telegram указан как пример канала уведомлений. Допускается

						использование иных механизмов уведомления, обеспечивающих аналогичную функциональность. 35. Требование направлено на обеспечение оперативного информирования пользователей и специалистов. 36. Red Hat указан как одна из поддерживаемых корпоративных платформ. Требование связано с совместимостью и эксплуатацией серверной части решения. 37. Rocky Linux указан как одна из распространенных корпоративных Linux-платформ, совместимых с требованиями к серверной инфраструктуре. Требование установлено исходя из необходимости обеспечения стабильности, безопасности и совместимости программного решения. Допускается использование решений, обеспечивающих аналогичные эксплуатационные возможности. 38. Указанные механизмы приведены как способы централизованного развертывания программных компонентов. Требование

						направлено на обеспечение автоматизированной установки и управления агентами без необходимости ручной настройки каждого устройства. 39. SCCM указан как один из примеров средств централизованного управления программным обеспечением в корпоративной среде. Эквивалентным является решение, обеспечивающее аналогичную возможность массового развертывания. 40. Ansible указан как пример инструмента автоматизации управления инфраструктурой. Требуется наличие функциональности автоматизированного развертывания и настройки компонентов. 41. Puppet приведен как один из распространенных инструментов управления конфигурациями. Требование установлено к функциональности автоматизации, а не к конкретному программному продукту. 42. SNMP является стандартным протоколом мониторинга сетевого оборудования и информационных

						систем. Использование данного протокола необходимо для получения информации о состоянии оборудования различных производителей. 43. Замечание не принимается. WMI используется для мониторинга оборудования и программных компонентов под управлением Windows. Требование обусловлено необходимостью взаимодействия с существующей инфраструктурой заказчика. 44. SSH является распространенным безопасным протоколом удаленного доступа и управления Linux/Unix-системами. Требование установлено для обеспечения полноценного мониторинга различных платформ. 45. Splunk указан в технической спецификации как пример системы класса SIEM. Требуется возможность интеграции с системами анализа событий информационной безопасности. 46. Graylog указан как пример решения для централизованного сбора и анализа журналов

						событий. Требуется соответствующая функциональная возможность. 47. ELK указан как пример программного комплекса обработки журналов и анализа событий. Требуется возможность передачи данных в системы аналогичного назначения. 48. Требование обусловлено необходимостью самостоятельного развертывания решения в инфраструктуре заказчика без зависимости от внешних облачных сервисов. Автономная установка обеспечивает: контроль процесса внедрения; возможность эксплуатации в закрытой сети; снижение рисков информационной безопасности. 49. Требование установлено для централизованного управления установленными агентами, своевременного обновления программных компонентов и снижения нагрузки на администраторов. Эквивалентным является любой механизм, обеспечивающий аналогичный функционал.

						/> 50. Требование обусловлено необходимостью сохранения данных мониторинга при временных перебоях связи между агентом и сервером управления. Данная функция обеспечивает непрерывность контроля состояния оборудования. 51. Интеграция необходима для автоматизации процессов обработки заявок, регистрации событий мониторинга и передачи информации между системами управления ИТ-услугами. Критерием соответствия является наличие соответствующего интерфейса интеграции. 52. Требование установлено для обеспечения возможности технического обслуживания, диагностики и оперативного устранения проблем на рабочих станциях. 53. Требование установлено в целях: подтверждения легальности происхождения программного обеспечения; исключения использования нелицензионных решений; обеспечения получения обновлений и

						поддержки производителя. 54. Техническая спецификация содержит подробное описание функциональных требований: сбор метрик; мониторинг оборудования; управление агентами; автоматизация; уведомления; интеграции; безопасность; централизованное управление. 55. Требование относится к наличию программного обеспечения в составе поставляемого решения. Эквивалентность определяется по функциональным возможностям, указанным в технической спецификации. 60. Указанный стандарт применяется как дополнительный ориентир при определении общих требований к компьютерному оборудованию. Техническая спецификация дополнительно содержит конкретные эксплуатационные характеристики, необходимые заказчику. Применение стандартов не ограничивает конкуренцию, поскольку потенциальные
						поставщики могут предложить оборудование различных производителей при условии соответствия установленным требованиям.

7	121040022344	Запрос о разъяснении КД	Установление требований к ПО мониторинга под конкретный продукт (Zabbix) Профиль риска: № 1 — Установление условий, ограничивающих конкуренцию. Заказчик требует «Комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» со следующими характеристиками: - Развертывание on-premise - Автоматизация задач через скриптовый движок (Bash, PowerShell, Python) - Требования к инфраструктуре ОС: RedHat или Rocky Linux 8/9 - База данных MySQL - Интеграция с Active Directory / LDAP - Шифрование TLS 1.3 и AES-256 - Кроссплатформенные агенты (Windows, Linux, macOS) - Массовое развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet - Модули мониторинга (SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S, ICMP) - Сбор метрик (CPU, память, диск, службы и процессы) - Интеграции: Webhook, REST API, SIEM (Splunk,	2026-07-24 10:30:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит требований о поставке конкретного программного продукта, включая Zabbix, а также не содержит указания на торговую марку, производителя либо исключительные характеристики конкретного программного решения. Заказчиком установлены исключительно функциональные и эксплуатационные требования к системе мониторинга, необходимые для обеспечения работы корпоративной ИТ-инфраструктуры, а именно: • возможность развертывания в локальной инфраструктуре (on-premise); • централизованный сбор и обработка информации; • мониторинг вычислительных ресурсов; • работа с различными операционными системами; • наличие механизмов автоматизации; • поддержка стандартных протоколов мониторинга; • интеграция с внешними системами; • обеспечение информационной безопасности;

			Graylog, ELK) Данное уникальное сочетание требований в точности соответствует характеристикам Zabbix — популярной системы мониторинга с открытым исходным кодом. Требование конкретного ПО мониторинга является избыточным и ограничивает поставщиков, которые могут предложить альтернативные решения (например, Prometheus, Nagios, PRTG и др.). Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона.			• централизованное управление агентами. Указанные требования являются типовыми функциональными возможностями современных систем мониторинга корпоративного уровня и не являются уникальными признаками какого-либо одного программного продукта. Утверждение о том, что техническая спецификация соответствует исключительно Zabbix, является необоснованным. На рынке существуют различные программные решения класса IT Infrastructure Monitoring, способные реализовать аналогичные функции, в том числе решения с открытым исходным кодом и коммерческие продукты. Техническая спецификация не содержит требования: • использовать Zabbix; • использовать конкретную версию Zabbix; • применять определенную структуру базы данных; • использовать конкретный API; • использовать конкретного производителя

						программного обеспечения. Указание таких технологий, как: • Linux-платформы; • MySQL; • LDAP/Active Directory; • SNMP; • SSH; • WMI; • Webhook; • REST API; • TLS; • AES; обусловлено необходимостью обеспечения совместимости с существующей инфраструктурой заказчика и является описанием требований к функциональности решения. Данные технологии являются открытыми промышленными стандартами и используются различными производителями программного обеспечения. Эквивалентность определяется не названием программного продукта, а возможностью выполнения установленных функций. Потенциальный поставщик вправе предложить любое программное обеспечение мониторинга, которое обеспечивает: • сбор необходимых метрик; • управление агентами; •

						автоматизацию задач; • интеграцию с внешними системами; • соответствующий уровень безопасности; • работу в требуемой инфраструктуре. Таким образом, техническая спецификация не содержит условий, направленных на приобретение конкретного программного продукта либо ограничение круга потенциальных поставщиков. Установленные требования являются функциональными, обоснованы потребностями заказчика и соответствуют принципам обеспечения качества, надежности и совместимости приобретаемого решения.

8	220240041861	Замечание к КД	ОБРАЩЕНИЕ (ЖАЛОБА) на нарушения законодательства о государственных закупках и защите конкуренции в технической спецификации конкурса Настоящим обращаемся по факту грубых нарушений законодательства, допущенных Заказчиком при формировании технической спецификации к конкурсу Утвержденная Заказчиком техническая спецификация содержит искусственные дискриминационные барьеры, напрямую заточена под проприетарные решения конкретного иностранного производителя (Lenovo) и полностью блокирует участие отечественных товаропроизводителей (ОТП). 1. ФАКТИЧЕСКИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В технической спецификации Заказчика указан ряд эксклюзивных конструктивных характеристик, которые копируют запатентованную конструкцию моноблоков линейки Lenovo ThinkCentre и не имеют отношения	2026-07-23 18:58:07	Отклонить замечания	Техническая спецификация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и сформирована исходя из объективных потребностей заказчика, особенностей эксплуатации оборудования и необходимости обеспечения совместимости с существующей информационной инфраструктурой. Требование к конструктивному исполнению моноблока (размещение системной платы внутри стойки) установлено Заказчиком в соответствии пункта 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», определяющим право Заказчика указывать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики товара исходя из своих потребностей. Данное требование относится к эксплуатационным и эргономическим характеристикам оборудования и обусловлено следующими объективными потребностями: 1. Обеспечение устойчивости и безопасности:

			к стандартам производительности: 1.1. Расположение материнской платы внутри стойки: - Требование ТЗ: «Материнская плата моноблока установлена не в задней части экрана, а внутри стойки». - Анализ: Это запатентованное конструкторское решение производителя Lenovo (серии ThinkCentre Neo). В мировой практике и при локальной крупноузловой сборке (CKD/SKD) используется стандартная компоновка (материнская плата за экраном). Данное требование не влияет на функциональность, но физически делает участие других брендов и отечественных сборщиков невозможным. 1.2. Конструкция веб-камеры и портов: - Требования ТЗ: Веб-камера размещена «в корпусе трапециевидной формы», оснащена «механической шторкой-защелкой», а интерфейсные порты расположены непосредственно на стойке «с соответствующим знаком, нанесенным на			Перенос массы системной платы в стойку смещает центр тяжести моноблока вниз. Это обеспечивает повышенную устойчивость конструкции, предотвращает опрокидывание и исключает раскачивание экрана при регулировке наклона и повседневном использовании. 2. Снижение механической нагрузки на механизмы: Уменьшение массы дисплейного модуля снижает износ шарнирного механизма стойки, что критически важно при интенсивной эксплуатации оборудования. 3. Эргономика и организация рабочего пространства: Подключение всех интерфейсных и кабельных линий (питание, сеть, видеовыходы) у основания стойки предотвращает провисание и натяжение кабелей, улучшает кабель-менеджмент и снижает риск случайного выдергивания разъемов. 4. Размещение материнской платы внутри стойки обеспечивает улучшенный теплоотвод, снижает тепловую нагрузку на дисплей,

			стойку». - Анализ: Данные параметры полностью дублируют физический дизайн и фирменную технологию ThinkShutter компании Lenovo. 1.3. Дискриминационные требования к брендированию и клавиатуре: - Требования ТЗ: Требование о нанесении бренда «методом лазерной гравировки на стойке» и «прямого нанесения, интегрированного с материалом корпуса периферии», а также требование к заводской клавиатуре с нанесением казахского алфавита «без применения наклеек». - Анализ: Для выполнения данных требований необходим прямой заказ спец-партии на конвейере завода международной корпорации (Lenovo). Для отечественных производителей, собирающих ПК из стандартных заводских корпусов, выполнение этого условия на этапе подачи заявки технически невозможно. 2. ПРАВОВОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАРУШЕНИЙ Указанные действия			повышает ремонтопригодности и удобства сервисного обслуживания оборудования в процессе эксплуатации Данное требование относится не к дизайну, а к ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ характеристикам товара. Оно прямо влияет на устойчивость конструкции (смещение центра тяжести), снижение износа шарниров дисплея и удобство ежедневного подключения периферийных устройств и кабелей питания у основания стола, что предотвращает их случайное повреждение при эксплуатации Техническая спецификация не содержит указания на конкретные товарные знаки, патенты или фирменные наименования. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любой товар от любого производителя, соответствующий указанным эксплуатационным характеристикам. На основании изложенного, изменения в ТС не вносятся. 1.2 Техническая спецификация не содержит указаний на конкретный

			Заказчика нарушают ключевые принципы законодательства: 1. Принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре закупок. 2. Принцип добросовестной конкуренции и недопущения установления неизмеряемых, дискриминационных и необоснованных требований к товару. 3. Нормы Антимонопольного законодательства, запрещающие действия, направленные на ограничение доступа на товарный рынок и создание преимущественных условий для отдельных хозяйствующих субъектов. Проведение закупки «среди отечественных товаропроизводителей» с требованиями, которые может выполнить только импортер готового оборудования Lenovo, носит формальный (фиктивный) характер и обесценивает государственную политику поддержки национальных производителей. 3. ТРЕБОВАНИЯ На основании			товарный знак, фирменное наименование, производителя, патент, полезную модель, промышленный образец либо модель товара. Доводы о том, что техническая спецификация сформирована под продукцию конкретного производителя, являются предположением потенциального поставщика и документально не подтверждены. Потенциальные поставщики вправе предложить продукцию любого производителя, в том числе собственного производства, при условии соответствия установленным требованиям. Доводы о том, что совокупность требований соответствует продукции конкретного производителя, а также утверждения о лоббировании интересов отдельных производителей, ограничении конкуренции либо создании преимуществ отдельным поставщикам документально не подтверждены и носят предположительный характер. Данное требование не нарушает производственные циклы

			изложенного, руководствуясь действующим законодательством, ПРОСИМ: 1. Принять настоящую жалобу к рассмотрению и приостановить процедуру проведения закупа 2. Провести проверку законности действий Заказчика/организатора 3. Привлечь должностных лиц Заказчика к ответственности, предусмотренной законодательством. иначе будем обращаться в антикорупционную службу			товаропроизводителей, направлено на расширение качества использования новых технологий как заказчиком, так и потенциальными поставщиками. Следует отметить, что в обращении потенциальным поставщиком приведено субъективное мнение о соответствии технической спецификации продукции конкретного производителя. При этом указанные выводы не подтверждены объективными доказательствами и не свидетельствуют о наличии в технической спецификации ссылки на конкретный товарный знак, модель или производителя В соответствии с законодательством Республики Казахстан заказчик вправе самостоятельно определять характеристики приобретаемого товара исходя из своих потребностей при соблюдении принципов государственных закупок. 1.3 Требование к маркировке продукции установлено Техническим регламентом "Требования к маркировке продукции", Утвержденным

						приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Требование к способу нанесения логотипа установлено в целях исключения поставки контрафактной продукции, обеспечения качества продукции, идентификации производителя, совместимости оборудования, и сохранения маркировки на протяжении всего срока эксплуатации оборудования (предотвращения замены маркировочных элементов; исключения использования наклеек, которые могут быть повреждены или удалены). Данное требование направлено на подтверждение подлинности товара в целях предотвращения поставки контрафактной продукции и обеспечение его качества. Предлагаемые способы нанесения широко распространены, не искажают функциональность оборудования, не изменяя и не блокируя сборку, доступна в промышленных и мелкосборочных масштабах. Способ маркировки не

						препятствует использованию промышленных комплектующих, способствует узнаваемости потенциального отечественного бренда. Требование к исполнению клавиатуры и мыши установлены в целях эргономики использования, предотвращения возможных травм и ошибок при использовании наклеек, сокращения расходов на замену клавиатуры и мыши и обновления наклеек.

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

Председатель Правления - Ректор Куанышбаев Сеитбек Бекенович

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).