Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18927803

Конкурстың № 17951462-1
Конкурстың атауы «Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ үшін ашық конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-11-12 12:17:50 дейін 2026-11-16 12:17:50
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

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

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

1	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	В адрес: НАО "Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина" Конкурс: № [указать] Лот: № 82520532 (Компьютер) Ознакомившись с проектом конкурсной документации и Технической спецификацией, сообщаем о выявлении грубых нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, которые влекут за собой ограничение конкуренции и подпадают под профили рисков камерального контроля (Приказ МФ РК № 598 от 30.11.2015 г.). Довод № 1. Нарушение сроков поставки товара (Профиль риска № 5) В Технической спецификации установлен срок поставки: «с момента заключения договора до 15 декабря 2026 года, но не ранее чем через 15 календарных дней с даты его подписания». Обоснование: Согласно пункту 6 статьи 17 Закона РК «О государственных закупках», срок поставки товаров	2026-11-13 10:12:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком рассмотрены все изложенные в обращении доводы, в том числе ссылки на пункт 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Правила осуществления государственных закупок, утверждённые приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, а также профили рисков камерального контроля. По результатам рассмотрения сообщаем, что изложенные в обращении утверждения об ограничении конкуренции, наличии признаков предварительного определения конкретного производителя и искусственном формировании технической спецификации не подтверждены достаточными фактическими и техническими доказательствами. Техническая спецификация разработана исходя из реальных потребностей Университета, особенностей эксплуатации компьютерного оборудования, необходимости обеспечения информационной безопасности,

			не должен быть менее срока, затрачиваемого на поставку, но не менее 15 календарных дней. При этом, в соответствии с изменениями, внесенными приказом Министра финансов РК от 24 июня 2025 года № 321, срок поставки товаров по договору увеличен до 60 календарных дней. Указанный в ТС срок — до 15 декабря 2026 года — является чрезмерно длительным (более 1,5 лет), что создает правовую неопределенность и ограничивает конкуренцию, так как поставщик должен ждать более года для поставки. Данное требование не соответствует принципу эффективности и может быть использовано для заточки под конкретного поставщика. Нарушение п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Установить конкретный срок поставки: «В течение не менее 60 календарных дней со дня регистрации договора в органах Казначейства». Довод № 2.			производительности, совместимости с существующей информационной инфраструктурой и возможности централизованного администрирования. Установленные характеристики являются минимальными требованиями к закупаемому оборудованию и программному обеспечению. Они направлены на обеспечение необходимого уровня функциональности, надёжности и производительности оборудования на протяжении всего срока его эксплуатации. Заказчик не устанавливает обязательное требование о приобретении товара исключительно у конкретного поставщика, не определяет заранее победителя закупки и не предусматривает предоставление преимуществ отдельному участнику. Далее приводим разъяснения по каждому доводу обращения. По доводу № 1. О предполагаемом нарушении сроков поставки товара. Довод заявителя о чрезмерно длительном сроке поставки товара

			Скрытое указание на конкретный процессор Intel (Профиль риска № 1) В разделе «Требования к процессору» установлены характеристики: «Общее количество ядер: не менее 24; количество потоков: не менее 24; базовая тактовая частота производительных ядер — не менее 2,5 ГГц; максимальная тактовая частота производительных ядер — не менее 5,4 ГГц; базовая тактовая частота энергоэффективных ядер — не менее 1,9 ГГц; максимальная тактовая частота энергоэффективных ядер — не менее 4,6 ГГц; объем кэш-памяти - не менее 36 Мб». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (24 ядра / 24 потока, 8P+16E, 2,5/5,4 ГГц, кэш L3 36 МБ) соответствует конкретной модели процессора Intel Core i9-14900. Процессоры AMD (например, Ryzen 9 7950X) имеют 16 ядер / 32 потока и кэш L3 64 МБ, что не соответствует требованию «не менее 24 ядер». Таким образом,			и нарушении законодательства Республики Казахстан является необоснованным. В технической спецификации установлен следующий срок поставки: «С момента заключения договора до 15 декабря 2026 года, но не ранее чем через 15 календарных дней с даты его подписания». Указанное условие устанавливает конечную дату исполнения обязательств поставщиком и минимальный период, необходимый для организации поставки оборудования. Необходимо отметить, что закупаемый товар представляет собой не стандартный офисный компьютер в базовой комплектации, а комплексное техническое решение, включающее системный блок с высокопроизводительными комплектующими, дискретную видеокарту, специализированный монитор с повышенными характеристиками, периферийное оборудование, лицензионную операционную систему и программное обеспечение для мониторинга и

			ТС скрыто указывает на процессор Intel, что ограничивает конкуренцию и нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Переформулировать требования к процессору в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (24 ядра, 36 МБ, 5,4 ГГц, 8P+16E). Довод № 3. Скрытое указание на конкретную видеокарту NVIDIA (Профиль риска № 1) В разделе «Требования к дискретной видеокарте» установлены характеристики: «объём не менее 16GB GDDR7; Разрядность шины памяти не менее 128 бит». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (16 ГБ GDDR7, 128 бит) соответствует конкретной модели видеокарты NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (или RTX 4070 Ti Super). Видеокарты AMD (например, Radeon RX 7900 XT) имеют 20 ГБ GDDR6, но не GDDR7, что не соответствует требованию «GDDR7». Таким образом,			наблюдаемости. Поставка такого комплекса предполагает необходимость комплектации оборудования, проверки соответствия всех компонентов технической спецификации, организации логистики, подготовки соответствующей документации и обеспечения официальной гарантии производителя. При этом установленный срок не обязывает потенциального поставщика ожидать наступления 15 декабря 2026 года. Поставка может быть осуществлена ранее указанной даты при условии соблюдения всех требований договора. Кроме того, заявитель некорректно трактует положения пункта 569 Правил осуществления государственных закупок. В соответствии с указанным пунктом минимальный срок поставки товаров составляет не менее фактического срока, необходимого для поставки товара, включая его изготовление, производство и доставку, но не менее 15 календарных дней.

			ТС скрыто указывает на видеокарту NVIDIA, что ограничивает конкуренцию и нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Переформулировать требования к видеокарте в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (16 ГБ, 128 бит, GDDR7). Довод № 4. Прямое указание на Microsoft Windows (Профиль риска № 1) В разделе «Операционная система» указано: «возможность присоединения к домену и применения групповых политик... в среде Active Directory»; «возможность шифрования данных на жестком диске на блочном уровне»; «возможность удаленного доступа к рабочему компьютеру»; «наличие гипервизора для обеспечения возможности создания виртуальной среды, а также запуска готовых виртуальных машин в формате Hyper-V»; «наличие единой иерархической базы данных			/> Минимальный срок в 60 календарных дней предусмотрен для случая, когда поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей. Данное положение не устанавливает универсальный обязательный срок поставки в 60 календарных дней для всех потенциальных поставщиков. Таким образом, законодательством не предусмотрен общий запрет на установление конечной календарной даты поставки, если такая дата обусловлена потребностями заказчика и сроками исполнения обязательств. Также обращаем внимание, что утверждение заявителя о том, что поставщик должен ожидать более полутора лет для осуществления поставки, не соответствует содержанию установленного условия и не подтверждается приведённой формулировкой технической спецификации. Вывод по доводу № 1: Установленный срок поставки определён с учётом потребностей Заказчика и

			низкоуровневых настроек приложений и операционной системы». Обоснование: Совокупность указанных требований (домен, групповые политики, Active Directory, шифрование накопителя, Hyper-V, реестр) является прямым указанием на Microsoft Windows 11 Pro. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», указание на конкретный товарный знак или конкретную версию продукта без формулировки «или эквивалент» запрещено. Кроме того, операционная система должна закупаться отдельным лотом (иметь самостоятельный код ТРУ). Требование: Исключить указание на «домен», «групповые политики», «Active Directory», «шифрование накопителя», «Hyper-V», «реестр». Заменить на «Лицензионная операционная система с разрядностью 64-bit или эквивалент». Разделить закупку на лоты (аппаратное обеспечение и ПО). Довод № 5. Требование			организационных особенностей поставки комплексного компьютерного оборудования. Требование не устанавливает необоснованных преимуществ отдельным поставщикам и не препятствует досрочному исполнению договора. Основания для признания данного условия нарушающим законодательство о государственных закупках отсутствуют. По доводу № 2. О предполагаемом скрытом указании на конкретный процессор Intel. Данный довод не может быть принят в качестве подтверждения ограничения конкуренции. В технической спецификации установлены следующие минимальные характеристики процессора: - общее количество ядер - не менее 24; -количество потоков - не менее 24; - базовая частота производительных ядер - не менее 2,5 ГГц; -максимальная частота производительных ядер - не менее 5,4 ГГц; - базовая частота

			о едином производителе монитора, клавиатуры, мыши и системного блока (Профиль риска № 1) В ТС указано: «весь комплект оборудования (компьютер, клавиатура, манипулятор «мышь», монитор) должен быть от одного производителя»; «Производитель клавиатуры и мыши должно совпадать с производителем рабочая станция»; «Монитор должен быть того же производителя, что и компьютер». Обоснование: Требование о едином производителе системного блока, монитора, клавиатуры и мыши является прямым указанием на конкретного производителя (например, Dell, HP, Lenovo), так как только они выпускают полный комплект под одним брендом. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Исключить требование о едином производителе. Разрешить поставку системного блока, монитора,			энергоэффективных ядер - не менее 1,9 ГГц; -максимальная частота энергоэффективных ядер - не менее 4,6 ГГц; - объём кэш-памяти - не менее 36 МБ. Указанные параметры сформированы для обеспечения необходимой производительности компьютерного оборудования при выполнении одновременно нескольких ресурсоёмких задач. Рабочие станции Университета предполагается использовать для работы с профессиональными программными комплексами, большими массивами данных, специализированными приложениями, виртуальными средами, системами мониторинга, информационными ресурсами и многозадачными вычислительными процессами. Количество ядер и потоков непосредственно влияет на способность процессора выполнять параллельные вычисления и обеспечивать стабильную работу нескольких приложений одновременно. Тактовая частота определяет

			клавиатуры и мыши разных производителей. Довод № 6. Скрытое указание на конкретную модель монитора (Профиль риска № 1) В разделе «Требования по монитору» установлены сверхдетальные требования: «Диагональ экрана, дюйм не менее 31.5 дюйма; Максимальное разрешение не менее 3840 x 2160; Частота при максимальном разрешении, Гц не менее 120 Гц; Плотность пикселей (DPI) не менее 140 dpi; Шаг пикселя не более 0,1815 x 0,1815 мм; Глубина цвета не менее 10-битный (8-битный + FRC); Интерфейс подключения не менее 1x USBC ® (USB 10 Гбит/с / USB 3.2 Gen 2) с USB PD 3.0 до 100 Вт и DisplayPort™ 1.4 Alt Mode HBR3». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (31,5", 4K, 120 Гц, 140 dpi, шаг пикселя 0,1815 мм, 10-bit, USB-C PD 100 Вт, DP 1.4 Alt Mode) соответствует конкретной модели монитора (например, Dell UltraSharp			производительность при выполнении вычислительных операций, а объём кэш-памяти оказывает влияние на скорость обработки данных. Следовательно, указанные характеристики имеют функциональное и техническое обоснование и не являются произвольным набором параметров. Отдельно обращаем внимание на то, что в технической спецификации применена формулировка «не менее», а не указание конкретной модели процессора, производителя или торговой марки. Это означает, что заказчику необходим процессор, соответствующий установленному минимальному уровню производительности, а не конкретное изделие определённого производителя. При этом приведённое заявителем сравнение с процессором AMD Ryzen 9 7950X само по себе не подтверждает ограничение конкуренции. Указанный процессор имеет 16 физических ядер и не достигает установленного минимального

			U3223QE или HP Z32k G3). Данные требования не вытекают из потребностей заказчика (университет) и являются прямой заточкой под конкретную модель. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Переформулировать требования к монитору в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (31,5", 4K, 120 Гц, 140 dpi, 0,1815 мм, USB-C PD 100 Вт). Довод № 7. Скрытое указание на конкретный продукт для мониторинга (Профиль риска № 1) В разделе «Комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» установлены сверхдетальные требования: «Развертывание on-premise»; «Автоматизация задач через встроенный скриптовый движок (Bash, powerShell, Python)»; «Гибкая система оповещений и эскалаций через Telegram, Slack, Email, Webhook»;			количества ядер. Следовательно, его несоответствие одному из минимальных параметров не свидетельствует о незаконности требования. Кроме того, заявитель приводит неточное описание количества потоков процессора Intel с конфигурацией 8 производительных и 16 энергоэффективных ядер: такая конфигурация предусматривает 32 потока. Важно разграничивать установление требований к производительности оборудования и указание конкретного производителя. Установление количественно измеряемых характеристик, обусловленных потребностями заказчика, само по себе не означает указания на товарный знак или фирменное наименование. Вывод по доводу № 2: Требования к процессору установлены исходя из необходимого уровня вычислительной производительности. Наименование производителя, торговая марка и конкретная модель процессора в качестве

			/> «Требования к Инфраструктуре ОС: RedHat или Rocky Linux 8/9. База данных MySQL»; «Интеграция с Active Directory / LDAP для аутентификации»; «Шифрование: TLS 1.3 для web-интерфейса и API»; «Хранение данных — с использованием AES-256 на уровне тома/файла (dm-crypt / fscrypt)»; «Массовое развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet»; «Отправка событий в SIEM (Splunk, Graylog, ELK) через webhook или syslog»; «С системами класса ITSM, Helpdesk»; «REST API v11». Обоснование: Совокупность указанных требований (Bash, PowerShell, Python, Ansible, Puppet, Splunk, Graylog, ELK, Telegram, Slack, RedHat/Rocky Linux, MySQL, TLS 1.3, AES-256, dm-crypt/fscrypt, REST API v11, on-premise) является скрытым указанием на конкретный продукт (вероятно, Zabbix), так как не все системы мониторинга			обязательного условия не установлены. Утверждение о скрытом указании исключительно на Intel документально и технически не доказано. Оснований для признания данного требования ограничивающим конкуренцию не имеется. По доводу № 3. О предполагаемом скрытом указании на конкретную видеокарту NVIDIA. Довод заявителя о том, что требования к дискретной видеокарте являются прямым или скрытым указанием на продукцию NVIDIA, является необоснованным. Технической спецификацией установлены следующие минимальные параметры: - объём видеопамяти - не менее 16 ГБ; -тип видеопамяти - GDDR7; - разрядность шины памяти - не менее 128 бит. Данные характеристики определяют технические возможности видеокарты и необходимы для обеспечения производительности при работе с графическими приложениями, обработке визуальных

			поддерживают все перечисленные функции. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Переформулировать требования к ПО для мониторинга в общем виде: «Система централизованного мониторинга и автоматизации управления ИТ-инфраструктурой (или эквивалент)», исключив перечень конкретных инструментов и технологий. Довод № 8. Требование о предоставлении авторизационных писем (Профиль риска № 1) В ТС указано: «потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки предоставляет электронные копии авторизационных писем, сертификатов или иных документов, выданных производителями оборудования и программного обеспечения… подтверждающих право поставки предлагаемого оборудования и программного обеспечения на территории Республики Казахстан». Обоснование:			данных, профессиональными программными комплексами и ресурсоёмкими вычислительными задачами. Объём видеопамяти непосредственно влияет на возможность обработки больших графических массивов данных, работы с высокими разрешениями и использования приложений, требующих значительного объёма видеоресурсов. Тип памяти и разрядность шины являются техническими характеристиками, влияющими на пропускную способность подсистемы видеопамяти и скорость обмена данными между графическим процессором и видеопамятью. Заказчик не указывает в технической спецификации обязательное приобретение видеокарты определённой торговой марки или модели. Более того, заявитель в своём обращении приводит пример видеокарты NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, имеющей 16 ГБ GDDR7 и 256-битную шину памяти. Следовательно, даже приведённый самим заявителем пример

			Требование о предоставлении авторизационных писем от производителя является избыточным и ограничивающим конкуренцию. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены, так как ставят поставщиков в зависимость от воли производителя и не предусмотрены Правилами осуществления государственных закупок (Приказ № 687). Требование: Исключить требование о предоставлении авторизационных писем. Довод № 9. Противоречие гарантийных сроков (Профиль риска № 1) В ТС установлены разные гарантийные сроки: В разделе «Гарантийный срок (в месяцах)» — 12; В разделе «Сопутствующие услуги» — «не менее 12 месяцев» (совпадает, но есть дублирование). Обоснование: Наличие дублирования требований к гарантии создает правовую неопределенность и противоречит п. 3 ст. 12 Закона РК «О			не подтверждает утверждение о том, что требование в технической спецификации содержит обязательное значение шины именно 128 бит. Вместе с тем сравнение видеокарт различных производителей только по типу видеопамяти без учёта архитектуры графического процессора, производительности и иных характеристик не позволяет сделать объективный вывод об ограничении конкуренции. Заказчик устанавливает технические требования к конечным характеристикам оборудования, исходя из задач, для которых приобретается компьютерная техника. Требование о наличии видеопамяти GDDR7 обусловлено необходимостью приобретения оборудования с современной высокоскоростной подсистемой памяти и соответствующим запасом производительности. Вывод по доводу № 3: Техническая спецификация не содержит обязательного указания на производителя NVIDIA, конкретную

			государственных закупках». Требование: Привести гарантийные сроки к единому значению (например, не менее 12 месяцев для всего комплекта). На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: - Отменить проведение данной государственной закупки до внесения соответствующих изменений в конкурсную документацию. - Внести изменения в Техническую спецификацию согласно доводам 1-9 настоящего обсуждения. Примечание: Совокупность выявленных нарушений (чрезмерно длительный срок поставки (до 15 декабря 2026 года), скрытое указание на процессор Intel, скрытое указание на видеокарту NVIDIA, прямое указание на Microsoft Windows, требование о едином производителе монитора/клавиатуры/мыши/системного блока, скрытое указание на конкретную модель монитора (31,5", 4K, 120 Гц, USB-C PD 100 Вт), скрытое указание на конкретный			торговую марку или модель видеокарты. Установленные характеристики являются измеряемыми техническими параметрами и обусловлены потребностями Заказчика. Само по себе наличие у отдельных производителей продукции, соответствующей указанным параметрам, не свидетельствует о нарушении законодательства. Основания для исключения технических характеристик видеокарты отсутствуют. По доводу № 4. О предполагаемом прямом указании на операционную систему Microsoft Windows. Данный довод также является необоснованным. Требования к операционной системе сформированы не с целью приобретения исключительно конкретной торговой марки, а исходя из необходимости обеспечения совместимости рабочих станций с действующей информационной инфраструктурой Университета. В технической спецификации предусмотрены следующие функциональные

			продукт для мониторинга (Zabbix), избыточные требования к авторизационным письмам) свидетельствует о заточке Технической спецификации под конкретного поставщика (модель товара), что нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» и подпадает под Профили рисков № 1, № 5 Приложения 1 к Правилам камерального контроля. В случае неисполнения требований, материалы будут направлены в уполномоченный орган и правоохранительные органы.			возможности: 1. Присоединение компьютера к домену и применение групповых политик на уровне пользователей и устройств. 2. Шифрование данных на накопителе на блочном уровне. 3. Возможность удалённого доступа к рабочему компьютеру. 4. Централизованное управление обновлениями операционной системы. 5. Наличие гипервизора для создания виртуальной среды и запуска готовых виртуальных машин. 6. Наличие централизованного механизма хранения и управления низкоуровневыми настройками операционной системы и приложений. 7. Поддержка 64-разрядных приложений и программного обеспечения. 8. Обеспечение информационной безопасности и получение обновлений безопасности на протяжении срока эксплуатации. Указанные требования имеют непосредственное отношение к эксплуатации компьютерной техники в корпоративной

						информационной среде образовательной организации. Университет использует централизованные механизмы администрирования компьютерной техники, управления учётными записями, настройки рабочих мест, распределения прав доступа, защиты информации и обеспечения информационной безопасности. Возможность подключения к доменной инфраструктуре и централизованного применения политик необходима для обеспечения единых правил эксплуатации компьютеров, ограничения несанкционированного доступа и управления конфигурациями рабочих мест. Требование к шифрованию данных обусловлено необходимостью защиты служебной информации, научных материалов, персональных данных и иных информационных ресурсов, обрабатываемых на компьютерах. Возможность удалённого доступа необходима для технической поддержки пользователей, диагностики неисправностей и

						обслуживания рабочих мест без обязательного физического присутствия специалиста. Централизованное управление обновлениями позволяет своевременно устанавливать исправления безопасности и поддерживать программное обеспечение в актуальном состоянии. Наличие гипервизора необходимо для создания тестовых и рабочих виртуальных сред, запуска виртуальных машин и обеспечения совместимости с используемыми в Университете информационными системами. Указание формата Hyper-V связано с необходимостью совместимости с уже используемыми виртуальными машинами и их конфигурационными файлами. Данное требование направлено на обеспечение практической совместимости и непрерывности эксплуатации информационных систем. При этом Заказчик не устанавливает обязательное требование о приобретении операционной системы исключительно у конкретного

						поставщика в нарушение законодательства. Требования сформулированы через функциональные возможности, необходимые для эксплуатации оборудования. Что касается утверждения заявителя о необходимости обязательного выделения операционной системы в отдельный лот, сообщаем следующее. Операционная система является программным компонентом, необходимым для полноценного функционирования закупаемой рабочей станции. Её наличие в составе поставляемого компьютерного оборудования обеспечивает готовность товара к эксплуатации после поставки. Само по себе включение лицензионного программного обеспечения в комплект поставки компьютерной техники не свидетельствует о нарушении законодательства. Вопрос о разделении предмета закупки на лоты должен оцениваться с учётом однородности предметов закупки, их функциональной взаимосвязи и требований

						пункта 14 Правил осуществления государственных закупок. Заказчик исходит из необходимости получения полностью готового к эксплуатации рабочего места, а не отдельных несвязанных компонентов, требующих дополнительной комплектации и настройки. Вывод по доводу № 4: Требования к операционной системе обусловлены необходимостью централизованного администрирования, информационной безопасности, совместимости с корпоративной инфраструктурой и обеспечения полноценной эксплуатации компьютерной техники. Требования сформированы исходя из функциональных возможностей программного обеспечения. Оснований для утверждения о намеренном ограничении конкуренции исключительно в пользу конкретного поставщика не имеется. По доводу № 5. О требовании единого производителя системного блока, монитора, клавиатуры и мыши. Заказчик считает

						необходимым сохранить данное требование, поскольку оно обусловлено эксплуатационными, организационными и техническими потребностями Университета. В технической спецификации предусмотрено, что системный блок, монитор, клавиатура и мышь должны быть одного производителя. Данное требование направлено на обеспечение единого корпоративного стандарта оснащения рабочих мест Университета. Использование оборудования единого производителя позволяет: - обеспечить единый внешний вид компьютерных рабочих мест; - соблюдать единый корпоративный стиль организации; - обеспечить унификацию оборудования; - упростить учёт и инвентаризацию имущества; - упростить техническое обслуживание и сопровождение; - обеспечить единообразие гарантийного обслуживания; - снизить организационные сложности при замене

						и ремонте комплектующих; - обеспечить единый подход к взаимодействию оборудования в рамках рабочего места. Для Университета, имеющего большое количество компьютеризированных рабочих мест, стандартизация оборудования имеет существенное практическое значение. При эксплуатации большого парка компьютерной техники использование оборудования различных производителей приводит к необходимости организации нескольких каналов технической поддержки, раздельного учёта гарантийных обязательств и применения различных процедур обслуживания. Единый производитель оборудования позволяет упростить администрирование материально-технической базы и повысить эффективность эксплуатации закупаемой техники. При этом в технической спецификации не установлено обязательное приобретение оборудования исключительно у Dell, HP, Lenovo либо

						другого конкретного производителя. Заказчиком не определена конкретная торговая марка, модель или фирменное наименование производителя. Требование относится к единству происхождения оборудования в рамках поставляемого комплекта. Следовательно, потенциальный поставщик вправе предложить оборудование любого производителя, при условии соответствия всех компонентов установленным техническим требованиям и соблюдения условия о едином производителе. Также обращаем внимание, что заявитель не представил доказательств того, что указанное требование фактически исключает возможность участия иных потенциальных поставщиков. Вывод по доводу № 5: Требование о едином производителе обусловлено необходимостью стандартизации компьютерных рабочих мест, обеспечения единого корпоративного стиля, унификации технического обслуживания и

						упрощения гарантийного сопровождения. Конкретный производитель Заказчиком не определён. Следовательно, утверждение о предоставлении преимуществ конкретному поставщику не подтверждено. По доводу № 6. О предполагаемом скрытом указании на конкретную модель монитора. Довод заявителя о том, что технические характеристики монитора сформированы исключительно под конкретную модель, не подтверждён объективными доказательствами. Технической спецификацией установлены следующие характеристики монитора: - диагональ экрана — не менее 31,5 дюйма; - тип матрицы — IPS; - разрешение — не менее 3840 × 2160; - частота обновления при максимальном разрешении — не менее 120 Гц; - яркость — не менее 350 кд/м²; - контрастность — не менее 1500:1; - плотность пикселей — не менее 140 dpi; -

						глубина цвета — не менее 10 бит (8 бит + FRC); - поддержка стандарта VESA; - наличие USB-C с поддержкой Power Delivery до 100 Вт; - поддержка DisplayPort 1.4; - наличие HDMI 2.1; - наличие дополнительных USB-портов и Ethernet; - регулировка высоты, наклона, поворота и вращения экрана. Указанные характеристики определяют функциональные и эксплуатационные возможности монитора и обусловлены необходимостью использования качественного дисплея для профессиональной работы. Мониторы с разрешением 3840 × 2160 обеспечивают высокую детализацию изображения, позволяют одновременно отображать значительные объёмы информации и работать с несколькими окнами приложений. Частота обновления 120 Гц обеспечивает более плавное отображение динамических элементов интерфейса и комфортную работу пользователя.

						/> IPS-матрица обеспечивает широкие углы обзора и стабильность цветопередачи, что имеет значение при работе с графическими материалами, визуальными данными и профессиональными приложениями. Повышенная яркость и контрастность обеспечивают комфортное восприятие изображения при различных условиях освещения. Поддержка USB-C с Power Delivery до 100 Вт необходима для расширения возможностей подключения, передачи данных и питания совместимых устройств через единый интерфейс. Наличие Ethernet и дополнительных USB-портов позволяет использовать монитор как дополнительный элемент подключения периферийного оборудования и сетевой инфраструктуры рабочего места. Регулируемая подставка позволяет адаптировать положение экрана под индивидуальные особенности пользователя, что способствует созданию эргономичных условий труда.

						/> Отдельно необходимо отметить, что заявитель приводит в качестве примеров модели Dell UltraSharp U3223QE и HP Z32k G3. Однако приведённые модели сами по себе не подтверждают соответствие всей совокупности установленных требований, в частности частоте обновления 120 Гц. Таким образом, ссылка на отдельные модели без сопоставительной таблицы характеристик и подтверждающей технической документации не может служить достаточным доказательством того, что техническая спецификация составлена под конкретную модель. Кроме того, требование «не менее» устанавливает нижнюю границу технических характеристик, а не фиксирует единственный допустимый вариант исполнения. Заказчик заинтересован в приобретении монитора с необходимым уровнем качества и производительности, обеспечивающего длительную и комфортную эксплуатацию. Вывод по

						доводу № 6: Технические характеристики монитора сформированы исходя из функциональных, эргономических и эксплуатационных потребностей Университета. Конкретная модель монитора или обязательная торговая марка в технической спецификации не установлены. Утверждение о скрытом указании на конкретную модель не подтверждено. Основания для исключения требований к разрешению, частоте обновления, типу матрицы, интерфейсам подключения и эргономике отсутствуют. По доводу № 7. О предполагаемом скрытом указании на конкретное программное обеспечение для мониторинга и наблюдаемости. Заказчик считает данный довод необоснованным, поскольку требования к программному обеспечению сформированы исходя из необходимости создания единой централизованной системы мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой Университета.

						/> Необходимость приобретения такого программного обеспечения обусловлена наличием компьютерных рабочих мест, серверного оборудования, сетевых устройств и других элементов информационно-технической инфраструктуры, требующих постоянного контроля и технического сопровождения. Основная задача закупаемого решения заключается в обеспечении централизованного мониторинга, своевременного выявления неисправностей, автоматизации рутинных операций и повышения эффективности работы технических специалистов. В технической спецификации предусмотрены следующие функциональные возможности. 1. Развёртывание on-premise. Данное требование обусловлено необходимостью локального размещения программного обеспечения и хранения технических данных внутри инфраструктуры Университета. Такой подход позволяет обеспечить самостоятельный

						контроль над данными, снизить зависимость от внешних облачных сервисов и обеспечить соблюдение внутренних требований информационной безопасности. 2. Автоматизация задач посредством Bash, PowerShell и Python. Использование указанных языков и сред выполнения сценариев необходимо для автоматизации административных операций, выполнения диагностических процедур, управления службами, обработки данных и выполнения типовых задач технического обслуживания. Поддержка нескольких распространённых средств автоматизации позволяет обеспечить гибкость использования решения в разнородной ИТ-инфраструктуре. 3. Динамическое группирование устройств. Данная функциональность необходима для логического распределения серверов и рабочих станций по операционным системам, подразделениям, техническим характеристикам и иным

						параметрам. Это позволяет применять различные политики мониторинга и управления к отдельным категориям устройств. 4. Централизованный запуск механизмов обновления программного обеспечения. Требование обусловлено необходимостью централизованного контроля за актуальностью программного обеспечения и своевременного устранения обнаруженных уязвимостей. 5. Система уведомлений и эскалаций. Поддержка Telegram, Slack, Email и Webhook предусматривается для обеспечения своевременного информирования ответственных специалистов о сбоях, критических событиях и отклонениях в работе инфраструктуры. Использование различных каналов уведомлений позволяет повысить оперативность реагирования на инциденты. 6. Поддержка RedHat или Rocky Linux 8/9 и MySQL. Указанные требования обусловлены необходимостью

						совместимости серверной части программного решения с предусмотренной серверной инфраструктурой. Они направлены на обеспечение стабильности, управляемости и возможности сопровождения серверного компонента. 7. Интеграция с Active Directory и LDAP. Данная возможность необходима для централизованной аутентификации пользователей, управления правами доступа и использования существующих механизмов идентификации. 8. Шифрование TLS 1.3 и AES-256. Указанные механизмы предусмотрены для защиты передаваемых и хранимых данных, предотвращения несанкционированного доступа и обеспечения информационной безопасности. 9. Кроссплатформенные агенты для Windows, Linux и macOS. Университету необходимо иметь возможность контролировать различные типы устройств независимо от используемой операционной системы. Это

						обеспечивает единый подход к мониторингу разнородной инфраструктуры. 10. Массовое развёртывание посредством GPO/MSI, SCCM, Ansible и Puppet. Данные механизмы необходимы для централизованного и автоматизированного внедрения агентов мониторинга на большое количество рабочих станций и серверов. Их использование позволяет сократить трудозатраты технических специалистов и ускорить ввод оборудования в эксплуатацию. 11. Агентный и безагентный мониторинг. Поддержка SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S и ICMP позволяет осуществлять контроль различных типов устройств, служб и сетевых ресурсов. Это обеспечивает возможность комплексного мониторинга инфраструктуры без необходимости использования исключительно одного способа сбора данных. 12. Скриптовый движок и библиотека шаблонов. Данные возможности необходимы

						для автоматизации повторяющихся операций, выполнения диагностических сценариев, реагирования на определённые события и стандартизации процедур технического обслуживания. 13. REST API v11, Webhook и интеграция с SIEM, ITSM и Helpdesk. Указанные интерфейсы необходимы для интеграции системы мониторинга с другими информационными системами, передачи событий, формирования уведомлений и организации централизованной обработки инцидентов. Заказчик заинтересован в получении не просто системы отображения показателей загрузки оборудования, а полноценного инструмента централизованного управления ИТ-инфраструктурой. При этом сам факт использования распространённых протоколов, технологий, интерфейсов и средств автоматизации не означает указания на конкретный товарный знак или производителя. Указание на технологии и

						стандарты обусловлено необходимостью обеспечения совместимости, информационной безопасности и интеграции программного решения с существующими информационными ресурсами Университета. Заявитель предполагает, что совокупность характеристик может соответствовать определённому программному продукту, однако не предоставляет сравнительного анализа рынка, подтверждающего отсутствие других решений, способных обеспечить заявленную функциональность. Также необходимо учитывать, что Заказчику требуется комплексное решение, объединяющее мониторинг, наблюдаемость, автоматизацию, централизованное управление агентами, интеграцию с системами информационной безопасности и уведомление об инцидентах. Вывод по доводу № 7: Требования к программному обеспечению обусловлены реальной необходимостью централизованного управления ИТ-инфраструктурой

						Университета, обеспечения информационной безопасности, автоматизации технических процессов и интеграции с существующими системами. Конкретный производитель или обязательная торговая марка программного обеспечения в технической спецификации не установлены. Утверждение о скрытом указании на Zabbix либо иной конкретный программный продукт не подтверждено достаточными доказательствами. По доводу № 8. О требовании предоставления авторизационных писем производителей. Довод заявителя о незаконности требования предоставления авторизационных писем является необоснованным. В технической спецификации предусмотрено предоставление электронных копий авторизационных писем, сертификатов или иных документов, выданных производителями оборудования и программного обеспечения либо их официальными представителями. Указанное

						требование обусловлено необходимостью подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования, исключения поставки контрафактной продукции, а также обеспечения поставки лицензионного программного обеспечения. Закупаемое оборудование включает высокотехнологичные компьютерные компоненты, специализированные комплектующие, монитор и программное обеспечение, для которых существенное значение имеют подлинность, официальное происхождение и наличие действующих гарантийных обязательств. Наличие соответствующих документов позволяет Заказчику подтвердить: - легальность происхождения предлагаемой продукции; - подлинность поставляемого оборудования; - наличие правомерных каналов поставки; - возможность получения официальной гарантии производителя; - возможность обращения в авторизованные сервисные

						центры; - легальность использования программного обеспечения; - наличие у поставщика документально подтверждённого права поставки соответствующей продукции на территории Республики Казахстан. При этом необходимо отметить, что требование о предоставлении таких документов прямо предусмотрено Правилами осуществления государственных закупок. В частности, пунктом 2 конкурсной документации, предусмотренной Правилами № 687, допускается включение требования о предоставлении потенциальными поставщиками копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), а также технических паспортов и сертификатов соответствия продукции. Таким образом, само по себе установление требования о предоставлении подтверждающих документов не противоречит законодательству

						Республики Казахстан. Заказчик не требует обязательного наличия у потенциального поставщика статуса официального дилера конкретного производителя, если такое требование прямо не установлено конкурсной документацией. Допускается представление документов от производителя, его официального представителя, дилера или дистрибьютора, подтверждающих происхождение и право поставки предлагаемой продукции. Данное условие направлено на защиту интересов Заказчика и предотвращение приобретения оборудования неизвестного происхождения, не имеющего официальной гарантии и надлежащего сервисного сопровождения. Вывод по доводу № 8: Требование о предоставлении авторизационных писем, сертификатов и иных подтверждающих документов предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение

						легальности происхождения продукции и обеспечения гарантийных обязательств. Следовательно, требование имеет нормативное основание и не может рассматриваться как незаконное исключительно в связи с необходимостью получения соответствующих документов. По доводу № 9. О предполагаемом противоречии гарантийных сроков. Данный довод является необоснованным, поскольку в технической спецификации отсутствует противоречие между гарантийными обязательствами. В технической спецификации предусмотрено: - гарантийный срок оборудования — не менее 12 месяцев; - в разделе сопутствующих услуг также указано обеспечение гарантии сроком не менее 12 месяцев. Таким образом, в обоих случаях установлен одинаковый минимальный гарантийный срок. Повторное указание гарантийного обязательства в различных разделах

						технической спецификации обусловлено необходимостью дополнительного закрепления обязанности поставщика по обеспечению гарантийного и сервисного обслуживания. Дублирование одного и того же требования не означает установление разных условий и не создаёт правовой неопределённости. Заказчик заинтересован в получении оборудования, которое будет обеспечено официальной гарантией производителя либо уполномоченного представителя на территории Республики Казахстан. Гарантийные обязательства должны распространяться на поставляемое оборудование и включать устранение неисправностей, ремонт или замену неисправных комплектующих в соответствии с условиями производителя и договора о государственных закупках. Установление минимального гарантийного срока в 12 месяцев обусловлено необходимостью обеспечения надёжной эксплуатации

						оборудования и защиты имущественных интересов Университета. При этом потенциальные поставщики вправе предложить более длительный гарантийный срок, если это соответствует условиям производителя. Вывод по доводу № 9: Противоречия между гарантийными требованиями отсутствуют. В обоих разделах предусмотрен одинаковый минимальный срок гарантии — 12 месяцев. Повторное отражение гарантийного обязательства носит уточняющий характер и не приводит к ограничению конкуренции или неоднозначному толкованию условий закупки. Заключение Заказчика: На основании вышеизложенного НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина» сообщает следующее. 1. Техническая спецификация разработана с учётом фактических потребностей Университета и необходимости приобретения современного компьютерного

						оборудования с соответствующими функциональными, техническими и эксплуатационными характеристиками. 2. Все установленные технические характеристики являются измеряемыми и проверяемыми параметрами, позволяющими объективно определить соответствие предлагаемого оборудования требованиям Заказчика. 3. Требования сформированы с учётом необходимости обеспечения производительности, информационной безопасности, совместимости с существующей ИТ-инфраструктурой, централизованного управления и дальнейшей эксплуатации оборудования. 4. Заказчиком не установлено обязательное приобретение товаров исключительно у конкретного производителя или поставщика. 5. Указанные в обращении предположения о наличии скрытых указаний на конкретные модели оборудования и программного обеспечения не подтверждены достаточными техническими и

						документальными доказательствами. 6. Требования о предоставлении документов, подтверждающих происхождение продукции и право её поставки, предусмотрены действующими Правилами осуществления государственных закупок. 7. Условия поставки и гарантийного обслуживания сформированы с учётом потребностей Заказчика и требований действующего законодательства Республики Казахстан. Согласно пункту 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», запрет распространяется на установление условий, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков в случаях, не предусмотренных Законом, в том числе посредством указания на конкретного производителя или иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Вместе с тем установление функциональных,

						технических, качественных и эксплуатационных характеристик, обусловленных объективной потребностью Заказчика, само по себе не является нарушением указанной нормы. На основании изложенного Заказчик не усматривает достаточных правовых и фактических оснований для удовлетворения требований заявителя об отмене закупки и исключении установленных технических характеристик. Заказчик считает возможным продолжение процедуры государственных закупок в установленном законодательством порядке при условии соблюдения требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Настоящий ответ подготовлен по результатам рассмотрения каждого довода обращения с учётом назначения закупаемого оборудования, его технических характеристик и потребностей Университета.

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

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
№18927803

№ конкурса 17951462-1
Название конкурса Государственные закупки товара для НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина» способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-11-12 12:17:50 по 2026-11-16 12:17:50
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет государственного казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"

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

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

1	121040022344	Замечание к КД	В адрес: НАО "Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина" Конкурс: № [указать] Лот: № 82520532 (Компьютер) Ознакомившись с проектом конкурсной документации и Технической спецификацией, сообщаем о выявлении грубых нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, которые влекут за собой ограничение конкуренции и подпадают под профили рисков камерального контроля (Приказ МФ РК № 598 от 30.11.2015 г.). Довод № 1. Нарушение сроков поставки товара (Профиль риска № 5) В Технической спецификации установлен срок поставки: «с момента заключения договора до 15 декабря 2026 года, но не ранее чем через 15 календарных дней с даты его подписания». Обоснование: Согласно пункту 6 статьи 17 Закона РК «О государственных закупках», срок поставки товаров	2026-11-13 10:12:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком рассмотрены все изложенные в обращении доводы, в том числе ссылки на пункт 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Правила осуществления государственных закупок, утверждённые приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687, а также профили рисков камерального контроля. По результатам рассмотрения сообщаем, что изложенные в обращении утверждения об ограничении конкуренции, наличии признаков предварительного определения конкретного производителя и искусственном формировании технической спецификации не подтверждены достаточными фактическими и техническими доказательствами. Техническая спецификация разработана исходя из реальных потребностей Университета, особенностей эксплуатации компьютерного оборудования, необходимости обеспечения информационной безопасности,

			не должен быть менее срока, затрачиваемого на поставку, но не менее 15 календарных дней. При этом, в соответствии с изменениями, внесенными приказом Министра финансов РК от 24 июня 2025 года № 321, срок поставки товаров по договору увеличен до 60 календарных дней. Указанный в ТС срок — до 15 декабря 2026 года — является чрезмерно длительным (более 1,5 лет), что создает правовую неопределенность и ограничивает конкуренцию, так как поставщик должен ждать более года для поставки. Данное требование не соответствует принципу эффективности и может быть использовано для заточки под конкретного поставщика. Нарушение п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Установить конкретный срок поставки: «В течение не менее 60 календарных дней со дня регистрации договора в органах Казначейства». Довод № 2.			производительности, совместимости с существующей информационной инфраструктурой и возможности централизованного администрирования. Установленные характеристики являются минимальными требованиями к закупаемому оборудованию и программному обеспечению. Они направлены на обеспечение необходимого уровня функциональности, надёжности и производительности оборудования на протяжении всего срока его эксплуатации. Заказчик не устанавливает обязательное требование о приобретении товара исключительно у конкретного поставщика, не определяет заранее победителя закупки и не предусматривает предоставление преимуществ отдельному участнику. Далее приводим разъяснения по каждому доводу обращения. По доводу № 1. О предполагаемом нарушении сроков поставки товара. Довод заявителя о чрезмерно длительном сроке поставки товара

			Скрытое указание на конкретный процессор Intel (Профиль риска № 1) В разделе «Требования к процессору» установлены характеристики: «Общее количество ядер: не менее 24; количество потоков: не менее 24; базовая тактовая частота производительных ядер — не менее 2,5 ГГц; максимальная тактовая частота производительных ядер — не менее 5,4 ГГц; базовая тактовая частота энергоэффективных ядер — не менее 1,9 ГГц; максимальная тактовая частота энергоэффективных ядер — не менее 4,6 ГГц; объем кэш-памяти - не менее 36 Мб». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (24 ядра / 24 потока, 8P+16E, 2,5/5,4 ГГц, кэш L3 36 МБ) соответствует конкретной модели процессора Intel Core i9-14900. Процессоры AMD (например, Ryzen 9 7950X) имеют 16 ядер / 32 потока и кэш L3 64 МБ, что не соответствует требованию «не менее 24 ядер». Таким образом,			и нарушении законодательства Республики Казахстан является необоснованным. В технической спецификации установлен следующий срок поставки: «С момента заключения договора до 15 декабря 2026 года, но не ранее чем через 15 календарных дней с даты его подписания». Указанное условие устанавливает конечную дату исполнения обязательств поставщиком и минимальный период, необходимый для организации поставки оборудования. Необходимо отметить, что закупаемый товар представляет собой не стандартный офисный компьютер в базовой комплектации, а комплексное техническое решение, включающее системный блок с высокопроизводительными комплектующими, дискретную видеокарту, специализированный монитор с повышенными характеристиками, периферийное оборудование, лицензионную операционную систему и программное обеспечение для мониторинга и

			ТС скрыто указывает на процессор Intel, что ограничивает конкуренцию и нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Переформулировать требования к процессору в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (24 ядра, 36 МБ, 5,4 ГГц, 8P+16E). Довод № 3. Скрытое указание на конкретную видеокарту NVIDIA (Профиль риска № 1) В разделе «Требования к дискретной видеокарте» установлены характеристики: «объём не менее 16GB GDDR7; Разрядность шины памяти не менее 128 бит». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (16 ГБ GDDR7, 128 бит) соответствует конкретной модели видеокарты NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (или RTX 4070 Ti Super). Видеокарты AMD (например, Radeon RX 7900 XT) имеют 20 ГБ GDDR6, но не GDDR7, что не соответствует требованию «GDDR7». Таким образом,			наблюдаемости. Поставка такого комплекса предполагает необходимость комплектации оборудования, проверки соответствия всех компонентов технической спецификации, организации логистики, подготовки соответствующей документации и обеспечения официальной гарантии производителя. При этом установленный срок не обязывает потенциального поставщика ожидать наступления 15 декабря 2026 года. Поставка может быть осуществлена ранее указанной даты при условии соблюдения всех требований договора. Кроме того, заявитель некорректно трактует положения пункта 569 Правил осуществления государственных закупок. В соответствии с указанным пунктом минимальный срок поставки товаров составляет не менее фактического срока, необходимого для поставки товара, включая его изготовление, производство и доставку, но не менее 15 календарных дней.

			ТС скрыто указывает на видеокарту NVIDIA, что ограничивает конкуренцию и нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Переформулировать требования к видеокарте в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (16 ГБ, 128 бит, GDDR7). Довод № 4. Прямое указание на Microsoft Windows (Профиль риска № 1) В разделе «Операционная система» указано: «возможность присоединения к домену и применения групповых политик... в среде Active Directory»; «возможность шифрования данных на жестком диске на блочном уровне»; «возможность удаленного доступа к рабочему компьютеру»; «наличие гипервизора для обеспечения возможности создания виртуальной среды, а также запуска готовых виртуальных машин в формате Hyper-V»; «наличие единой иерархической базы данных			/> Минимальный срок в 60 календарных дней предусмотрен для случая, когда поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей. Данное положение не устанавливает универсальный обязательный срок поставки в 60 календарных дней для всех потенциальных поставщиков. Таким образом, законодательством не предусмотрен общий запрет на установление конечной календарной даты поставки, если такая дата обусловлена потребностями заказчика и сроками исполнения обязательств. Также обращаем внимание, что утверждение заявителя о том, что поставщик должен ожидать более полутора лет для осуществления поставки, не соответствует содержанию установленного условия и не подтверждается приведённой формулировкой технической спецификации. Вывод по доводу № 1: Установленный срок поставки определён с учётом потребностей Заказчика и

			низкоуровневых настроек приложений и операционной системы». Обоснование: Совокупность указанных требований (домен, групповые политики, Active Directory, шифрование накопителя, Hyper-V, реестр) является прямым указанием на Microsoft Windows 11 Pro. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», указание на конкретный товарный знак или конкретную версию продукта без формулировки «или эквивалент» запрещено. Кроме того, операционная система должна закупаться отдельным лотом (иметь самостоятельный код ТРУ). Требование: Исключить указание на «домен», «групповые политики», «Active Directory», «шифрование накопителя», «Hyper-V», «реестр». Заменить на «Лицензионная операционная система с разрядностью 64-bit или эквивалент». Разделить закупку на лоты (аппаратное обеспечение и ПО). Довод № 5. Требование			организационных особенностей поставки комплексного компьютерного оборудования. Требование не устанавливает необоснованных преимуществ отдельным поставщикам и не препятствует досрочному исполнению договора. Основания для признания данного условия нарушающим законодательство о государственных закупках отсутствуют. По доводу № 2. О предполагаемом скрытом указании на конкретный процессор Intel. Данный довод не может быть принят в качестве подтверждения ограничения конкуренции. В технической спецификации установлены следующие минимальные характеристики процессора: - общее количество ядер - не менее 24; -количество потоков - не менее 24; - базовая частота производительных ядер - не менее 2,5 ГГц; -максимальная частота производительных ядер - не менее 5,4 ГГц; - базовая частота

			о едином производителе монитора, клавиатуры, мыши и системного блока (Профиль риска № 1) В ТС указано: «весь комплект оборудования (компьютер, клавиатура, манипулятор «мышь», монитор) должен быть от одного производителя»; «Производитель клавиатуры и мыши должно совпадать с производителем рабочая станция»; «Монитор должен быть того же производителя, что и компьютер». Обоснование: Требование о едином производителе системного блока, монитора, клавиатуры и мыши является прямым указанием на конкретного производителя (например, Dell, HP, Lenovo), так как только они выпускают полный комплект под одним брендом. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Исключить требование о едином производителе. Разрешить поставку системного блока, монитора,			энергоэффективных ядер - не менее 1,9 ГГц; -максимальная частота энергоэффективных ядер - не менее 4,6 ГГц; - объём кэш-памяти - не менее 36 МБ. Указанные параметры сформированы для обеспечения необходимой производительности компьютерного оборудования при выполнении одновременно нескольких ресурсоёмких задач. Рабочие станции Университета предполагается использовать для работы с профессиональными программными комплексами, большими массивами данных, специализированными приложениями, виртуальными средами, системами мониторинга, информационными ресурсами и многозадачными вычислительными процессами. Количество ядер и потоков непосредственно влияет на способность процессора выполнять параллельные вычисления и обеспечивать стабильную работу нескольких приложений одновременно. Тактовая частота определяет

			клавиатуры и мыши разных производителей. Довод № 6. Скрытое указание на конкретную модель монитора (Профиль риска № 1) В разделе «Требования по монитору» установлены сверхдетальные требования: «Диагональ экрана, дюйм не менее 31.5 дюйма; Максимальное разрешение не менее 3840 x 2160; Частота при максимальном разрешении, Гц не менее 120 Гц; Плотность пикселей (DPI) не менее 140 dpi; Шаг пикселя не более 0,1815 x 0,1815 мм; Глубина цвета не менее 10-битный (8-битный + FRC); Интерфейс подключения не менее 1x USBC ® (USB 10 Гбит/с / USB 3.2 Gen 2) с USB PD 3.0 до 100 Вт и DisplayPort™ 1.4 Alt Mode HBR3». Обоснование: Совокупность указанных характеристик (31,5", 4K, 120 Гц, 140 dpi, шаг пикселя 0,1815 мм, 10-bit, USB-C PD 100 Вт, DP 1.4 Alt Mode) соответствует конкретной модели монитора (например, Dell UltraSharp			производительность при выполнении вычислительных операций, а объём кэш-памяти оказывает влияние на скорость обработки данных. Следовательно, указанные характеристики имеют функциональное и техническое обоснование и не являются произвольным набором параметров. Отдельно обращаем внимание на то, что в технической спецификации применена формулировка «не менее», а не указание конкретной модели процессора, производителя или торговой марки. Это означает, что заказчику необходим процессор, соответствующий установленному минимальному уровню производительности, а не конкретное изделие определённого производителя. При этом приведённое заявителем сравнение с процессором AMD Ryzen 9 7950X само по себе не подтверждает ограничение конкуренции. Указанный процессор имеет 16 физических ядер и не достигает установленного минимального

			U3223QE или HP Z32k G3). Данные требования не вытекают из потребностей заказчика (университет) и являются прямой заточкой под конкретную модель. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Переформулировать требования к монитору в общем виде с добавлением «или эквивалент», исключив точные значения (31,5", 4K, 120 Гц, 140 dpi, 0,1815 мм, USB-C PD 100 Вт). Довод № 7. Скрытое указание на конкретный продукт для мониторинга (Профиль риска № 1) В разделе «Комплексное решение для мониторинга и наблюдаемости» установлены сверхдетальные требования: «Развертывание on-premise»; «Автоматизация задач через встроенный скриптовый движок (Bash, powerShell, Python)»; «Гибкая система оповещений и эскалаций через Telegram, Slack, Email, Webhook»;			количества ядер. Следовательно, его несоответствие одному из минимальных параметров не свидетельствует о незаконности требования. Кроме того, заявитель приводит неточное описание количества потоков процессора Intel с конфигурацией 8 производительных и 16 энергоэффективных ядер: такая конфигурация предусматривает 32 потока. Важно разграничивать установление требований к производительности оборудования и указание конкретного производителя. Установление количественно измеряемых характеристик, обусловленных потребностями заказчика, само по себе не означает указания на товарный знак или фирменное наименование. Вывод по доводу № 2: Требования к процессору установлены исходя из необходимого уровня вычислительной производительности. Наименование производителя, торговая марка и конкретная модель процессора в качестве

			/> «Требования к Инфраструктуре ОС: RedHat или Rocky Linux 8/9. База данных MySQL»; «Интеграция с Active Directory / LDAP для аутентификации»; «Шифрование: TLS 1.3 для web-интерфейса и API»; «Хранение данных — с использованием AES-256 на уровне тома/файла (dm-crypt / fscrypt)»; «Массовое развертывание через GPO/MSI, SCCM, Ansible, Puppet»; «Отправка событий в SIEM (Splunk, Graylog, ELK) через webhook или syslog»; «С системами класса ITSM, Helpdesk»; «REST API v11». Обоснование: Совокупность указанных требований (Bash, PowerShell, Python, Ansible, Puppet, Splunk, Graylog, ELK, Telegram, Slack, RedHat/Rocky Linux, MySQL, TLS 1.3, AES-256, dm-crypt/fscrypt, REST API v11, on-premise) является скрытым указанием на конкретный продукт (вероятно, Zabbix), так как не все системы мониторинга			обязательного условия не установлены. Утверждение о скрытом указании исключительно на Intel документально и технически не доказано. Оснований для признания данного требования ограничивающим конкуренцию не имеется. По доводу № 3. О предполагаемом скрытом указании на конкретную видеокарту NVIDIA. Довод заявителя о том, что требования к дискретной видеокарте являются прямым или скрытым указанием на продукцию NVIDIA, является необоснованным. Технической спецификацией установлены следующие минимальные параметры: - объём видеопамяти - не менее 16 ГБ; -тип видеопамяти - GDDR7; - разрядность шины памяти - не менее 128 бит. Данные характеристики определяют технические возможности видеокарты и необходимы для обеспечения производительности при работе с графическими приложениями, обработке визуальных

			поддерживают все перечисленные функции. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены. Требование: Переформулировать требования к ПО для мониторинга в общем виде: «Система централизованного мониторинга и автоматизации управления ИТ-инфраструктурой (или эквивалент)», исключив перечень конкретных инструментов и технологий. Довод № 8. Требование о предоставлении авторизационных писем (Профиль риска № 1) В ТС указано: «потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки предоставляет электронные копии авторизационных писем, сертификатов или иных документов, выданных производителями оборудования и программного обеспечения… подтверждающих право поставки предлагаемого оборудования и программного обеспечения на территории Республики Казахстан». Обоснование:			данных, профессиональными программными комплексами и ресурсоёмкими вычислительными задачами. Объём видеопамяти непосредственно влияет на возможность обработки больших графических массивов данных, работы с высокими разрешениями и использования приложений, требующих значительного объёма видеоресурсов. Тип памяти и разрядность шины являются техническими характеристиками, влияющими на пропускную способность подсистемы видеопамяти и скорость обмена данными между графическим процессором и видеопамятью. Заказчик не указывает в технической спецификации обязательное приобретение видеокарты определённой торговой марки или модели. Более того, заявитель в своём обращении приводит пример видеокарты NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, имеющей 16 ГБ GDDR7 и 256-битную шину памяти. Следовательно, даже приведённый самим заявителем пример

			Требование о предоставлении авторизационных писем от производителя является избыточным и ограничивающим конкуренцию. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках», такие требования запрещены, так как ставят поставщиков в зависимость от воли производителя и не предусмотрены Правилами осуществления государственных закупок (Приказ № 687). Требование: Исключить требование о предоставлении авторизационных писем. Довод № 9. Противоречие гарантийных сроков (Профиль риска № 1) В ТС установлены разные гарантийные сроки: В разделе «Гарантийный срок (в месяцах)» — 12; В разделе «Сопутствующие услуги» — «не менее 12 месяцев» (совпадает, но есть дублирование). Обоснование: Наличие дублирования требований к гарантии создает правовую неопределенность и противоречит п. 3 ст. 12 Закона РК «О			не подтверждает утверждение о том, что требование в технической спецификации содержит обязательное значение шины именно 128 бит. Вместе с тем сравнение видеокарт различных производителей только по типу видеопамяти без учёта архитектуры графического процессора, производительности и иных характеристик не позволяет сделать объективный вывод об ограничении конкуренции. Заказчик устанавливает технические требования к конечным характеристикам оборудования, исходя из задач, для которых приобретается компьютерная техника. Требование о наличии видеопамяти GDDR7 обусловлено необходимостью приобретения оборудования с современной высокоскоростной подсистемой памяти и соответствующим запасом производительности. Вывод по доводу № 3: Техническая спецификация не содержит обязательного указания на производителя NVIDIA, конкретную

			государственных закупках». Требование: Привести гарантийные сроки к единому значению (например, не менее 12 месяцев для всего комплекта). На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: - Отменить проведение данной государственной закупки до внесения соответствующих изменений в конкурсную документацию. - Внести изменения в Техническую спецификацию согласно доводам 1-9 настоящего обсуждения. Примечание: Совокупность выявленных нарушений (чрезмерно длительный срок поставки (до 15 декабря 2026 года), скрытое указание на процессор Intel, скрытое указание на видеокарту NVIDIA, прямое указание на Microsoft Windows, требование о едином производителе монитора/клавиатуры/мыши/системного блока, скрытое указание на конкретную модель монитора (31,5", 4K, 120 Гц, USB-C PD 100 Вт), скрытое указание на конкретный			торговую марку или модель видеокарты. Установленные характеристики являются измеряемыми техническими параметрами и обусловлены потребностями Заказчика. Само по себе наличие у отдельных производителей продукции, соответствующей указанным параметрам, не свидетельствует о нарушении законодательства. Основания для исключения технических характеристик видеокарты отсутствуют. По доводу № 4. О предполагаемом прямом указании на операционную систему Microsoft Windows. Данный довод также является необоснованным. Требования к операционной системе сформированы не с целью приобретения исключительно конкретной торговой марки, а исходя из необходимости обеспечения совместимости рабочих станций с действующей информационной инфраструктурой Университета. В технической спецификации предусмотрены следующие функциональные

			продукт для мониторинга (Zabbix), избыточные требования к авторизационным письмам) свидетельствует о заточке Технической спецификации под конкретного поставщика (модель товара), что нарушает п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках» и подпадает под Профили рисков № 1, № 5 Приложения 1 к Правилам камерального контроля. В случае неисполнения требований, материалы будут направлены в уполномоченный орган и правоохранительные органы.			возможности: 1. Присоединение компьютера к домену и применение групповых политик на уровне пользователей и устройств. 2. Шифрование данных на накопителе на блочном уровне. 3. Возможность удалённого доступа к рабочему компьютеру. 4. Централизованное управление обновлениями операционной системы. 5. Наличие гипервизора для создания виртуальной среды и запуска готовых виртуальных машин. 6. Наличие централизованного механизма хранения и управления низкоуровневыми настройками операционной системы и приложений. 7. Поддержка 64-разрядных приложений и программного обеспечения. 8. Обеспечение информационной безопасности и получение обновлений безопасности на протяжении срока эксплуатации. Указанные требования имеют непосредственное отношение к эксплуатации компьютерной техники в корпоративной

						информационной среде образовательной организации. Университет использует централизованные механизмы администрирования компьютерной техники, управления учётными записями, настройки рабочих мест, распределения прав доступа, защиты информации и обеспечения информационной безопасности. Возможность подключения к доменной инфраструктуре и централизованного применения политик необходима для обеспечения единых правил эксплуатации компьютеров, ограничения несанкционированного доступа и управления конфигурациями рабочих мест. Требование к шифрованию данных обусловлено необходимостью защиты служебной информации, научных материалов, персональных данных и иных информационных ресурсов, обрабатываемых на компьютерах. Возможность удалённого доступа необходима для технической поддержки пользователей, диагностики неисправностей и

						обслуживания рабочих мест без обязательного физического присутствия специалиста. Централизованное управление обновлениями позволяет своевременно устанавливать исправления безопасности и поддерживать программное обеспечение в актуальном состоянии. Наличие гипервизора необходимо для создания тестовых и рабочих виртуальных сред, запуска виртуальных машин и обеспечения совместимости с используемыми в Университете информационными системами. Указание формата Hyper-V связано с необходимостью совместимости с уже используемыми виртуальными машинами и их конфигурационными файлами. Данное требование направлено на обеспечение практической совместимости и непрерывности эксплуатации информационных систем. При этом Заказчик не устанавливает обязательное требование о приобретении операционной системы исключительно у конкретного

						поставщика в нарушение законодательства. Требования сформулированы через функциональные возможности, необходимые для эксплуатации оборудования. Что касается утверждения заявителя о необходимости обязательного выделения операционной системы в отдельный лот, сообщаем следующее. Операционная система является программным компонентом, необходимым для полноценного функционирования закупаемой рабочей станции. Её наличие в составе поставляемого компьютерного оборудования обеспечивает готовность товара к эксплуатации после поставки. Само по себе включение лицензионного программного обеспечения в комплект поставки компьютерной техники не свидетельствует о нарушении законодательства. Вопрос о разделении предмета закупки на лоты должен оцениваться с учётом однородности предметов закупки, их функциональной взаимосвязи и требований

						пункта 14 Правил осуществления государственных закупок. Заказчик исходит из необходимости получения полностью готового к эксплуатации рабочего места, а не отдельных несвязанных компонентов, требующих дополнительной комплектации и настройки. Вывод по доводу № 4: Требования к операционной системе обусловлены необходимостью централизованного администрирования, информационной безопасности, совместимости с корпоративной инфраструктурой и обеспечения полноценной эксплуатации компьютерной техники. Требования сформированы исходя из функциональных возможностей программного обеспечения. Оснований для утверждения о намеренном ограничении конкуренции исключительно в пользу конкретного поставщика не имеется. По доводу № 5. О требовании единого производителя системного блока, монитора, клавиатуры и мыши. Заказчик считает

						необходимым сохранить данное требование, поскольку оно обусловлено эксплуатационными, организационными и техническими потребностями Университета. В технической спецификации предусмотрено, что системный блок, монитор, клавиатура и мышь должны быть одного производителя. Данное требование направлено на обеспечение единого корпоративного стандарта оснащения рабочих мест Университета. Использование оборудования единого производителя позволяет: - обеспечить единый внешний вид компьютерных рабочих мест; - соблюдать единый корпоративный стиль организации; - обеспечить унификацию оборудования; - упростить учёт и инвентаризацию имущества; - упростить техническое обслуживание и сопровождение; - обеспечить единообразие гарантийного обслуживания; - снизить организационные сложности при замене

						и ремонте комплектующих; - обеспечить единый подход к взаимодействию оборудования в рамках рабочего места. Для Университета, имеющего большое количество компьютеризированных рабочих мест, стандартизация оборудования имеет существенное практическое значение. При эксплуатации большого парка компьютерной техники использование оборудования различных производителей приводит к необходимости организации нескольких каналов технической поддержки, раздельного учёта гарантийных обязательств и применения различных процедур обслуживания. Единый производитель оборудования позволяет упростить администрирование материально-технической базы и повысить эффективность эксплуатации закупаемой техники. При этом в технической спецификации не установлено обязательное приобретение оборудования исключительно у Dell, HP, Lenovo либо

						другого конкретного производителя. Заказчиком не определена конкретная торговая марка, модель или фирменное наименование производителя. Требование относится к единству происхождения оборудования в рамках поставляемого комплекта. Следовательно, потенциальный поставщик вправе предложить оборудование любого производителя, при условии соответствия всех компонентов установленным техническим требованиям и соблюдения условия о едином производителе. Также обращаем внимание, что заявитель не представил доказательств того, что указанное требование фактически исключает возможность участия иных потенциальных поставщиков. Вывод по доводу № 5: Требование о едином производителе обусловлено необходимостью стандартизации компьютерных рабочих мест, обеспечения единого корпоративного стиля, унификации технического обслуживания и

						упрощения гарантийного сопровождения. Конкретный производитель Заказчиком не определён. Следовательно, утверждение о предоставлении преимуществ конкретному поставщику не подтверждено. По доводу № 6. О предполагаемом скрытом указании на конкретную модель монитора. Довод заявителя о том, что технические характеристики монитора сформированы исключительно под конкретную модель, не подтверждён объективными доказательствами. Технической спецификацией установлены следующие характеристики монитора: - диагональ экрана — не менее 31,5 дюйма; - тип матрицы — IPS; - разрешение — не менее 3840 × 2160; - частота обновления при максимальном разрешении — не менее 120 Гц; - яркость — не менее 350 кд/м²; - контрастность — не менее 1500:1; - плотность пикселей — не менее 140 dpi; -

						глубина цвета — не менее 10 бит (8 бит + FRC); - поддержка стандарта VESA; - наличие USB-C с поддержкой Power Delivery до 100 Вт; - поддержка DisplayPort 1.4; - наличие HDMI 2.1; - наличие дополнительных USB-портов и Ethernet; - регулировка высоты, наклона, поворота и вращения экрана. Указанные характеристики определяют функциональные и эксплуатационные возможности монитора и обусловлены необходимостью использования качественного дисплея для профессиональной работы. Мониторы с разрешением 3840 × 2160 обеспечивают высокую детализацию изображения, позволяют одновременно отображать значительные объёмы информации и работать с несколькими окнами приложений. Частота обновления 120 Гц обеспечивает более плавное отображение динамических элементов интерфейса и комфортную работу пользователя.

						/> IPS-матрица обеспечивает широкие углы обзора и стабильность цветопередачи, что имеет значение при работе с графическими материалами, визуальными данными и профессиональными приложениями. Повышенная яркость и контрастность обеспечивают комфортное восприятие изображения при различных условиях освещения. Поддержка USB-C с Power Delivery до 100 Вт необходима для расширения возможностей подключения, передачи данных и питания совместимых устройств через единый интерфейс. Наличие Ethernet и дополнительных USB-портов позволяет использовать монитор как дополнительный элемент подключения периферийного оборудования и сетевой инфраструктуры рабочего места. Регулируемая подставка позволяет адаптировать положение экрана под индивидуальные особенности пользователя, что способствует созданию эргономичных условий труда.

						/> Отдельно необходимо отметить, что заявитель приводит в качестве примеров модели Dell UltraSharp U3223QE и HP Z32k G3. Однако приведённые модели сами по себе не подтверждают соответствие всей совокупности установленных требований, в частности частоте обновления 120 Гц. Таким образом, ссылка на отдельные модели без сопоставительной таблицы характеристик и подтверждающей технической документации не может служить достаточным доказательством того, что техническая спецификация составлена под конкретную модель. Кроме того, требование «не менее» устанавливает нижнюю границу технических характеристик, а не фиксирует единственный допустимый вариант исполнения. Заказчик заинтересован в приобретении монитора с необходимым уровнем качества и производительности, обеспечивающего длительную и комфортную эксплуатацию. Вывод по

						доводу № 6: Технические характеристики монитора сформированы исходя из функциональных, эргономических и эксплуатационных потребностей Университета. Конкретная модель монитора или обязательная торговая марка в технической спецификации не установлены. Утверждение о скрытом указании на конкретную модель не подтверждено. Основания для исключения требований к разрешению, частоте обновления, типу матрицы, интерфейсам подключения и эргономике отсутствуют. По доводу № 7. О предполагаемом скрытом указании на конкретное программное обеспечение для мониторинга и наблюдаемости. Заказчик считает данный довод необоснованным, поскольку требования к программному обеспечению сформированы исходя из необходимости создания единой централизованной системы мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой Университета.

						/> Необходимость приобретения такого программного обеспечения обусловлена наличием компьютерных рабочих мест, серверного оборудования, сетевых устройств и других элементов информационно-технической инфраструктуры, требующих постоянного контроля и технического сопровождения. Основная задача закупаемого решения заключается в обеспечении централизованного мониторинга, своевременного выявления неисправностей, автоматизации рутинных операций и повышения эффективности работы технических специалистов. В технической спецификации предусмотрены следующие функциональные возможности. 1. Развёртывание on-premise. Данное требование обусловлено необходимостью локального размещения программного обеспечения и хранения технических данных внутри инфраструктуры Университета. Такой подход позволяет обеспечить самостоятельный

						контроль над данными, снизить зависимость от внешних облачных сервисов и обеспечить соблюдение внутренних требований информационной безопасности. 2. Автоматизация задач посредством Bash, PowerShell и Python. Использование указанных языков и сред выполнения сценариев необходимо для автоматизации административных операций, выполнения диагностических процедур, управления службами, обработки данных и выполнения типовых задач технического обслуживания. Поддержка нескольких распространённых средств автоматизации позволяет обеспечить гибкость использования решения в разнородной ИТ-инфраструктуре. 3. Динамическое группирование устройств. Данная функциональность необходима для логического распределения серверов и рабочих станций по операционным системам, подразделениям, техническим характеристикам и иным

						параметрам. Это позволяет применять различные политики мониторинга и управления к отдельным категориям устройств. 4. Централизованный запуск механизмов обновления программного обеспечения. Требование обусловлено необходимостью централизованного контроля за актуальностью программного обеспечения и своевременного устранения обнаруженных уязвимостей. 5. Система уведомлений и эскалаций. Поддержка Telegram, Slack, Email и Webhook предусматривается для обеспечения своевременного информирования ответственных специалистов о сбоях, критических событиях и отклонениях в работе инфраструктуры. Использование различных каналов уведомлений позволяет повысить оперативность реагирования на инциденты. 6. Поддержка RedHat или Rocky Linux 8/9 и MySQL. Указанные требования обусловлены необходимостью

						совместимости серверной части программного решения с предусмотренной серверной инфраструктурой. Они направлены на обеспечение стабильности, управляемости и возможности сопровождения серверного компонента. 7. Интеграция с Active Directory и LDAP. Данная возможность необходима для централизованной аутентификации пользователей, управления правами доступа и использования существующих механизмов идентификации. 8. Шифрование TLS 1.3 и AES-256. Указанные механизмы предусмотрены для защиты передаваемых и хранимых данных, предотвращения несанкционированного доступа и обеспечения информационной безопасности. 9. Кроссплатформенные агенты для Windows, Linux и macOS. Университету необходимо иметь возможность контролировать различные типы устройств независимо от используемой операционной системы. Это

						обеспечивает единый подход к мониторингу разнородной инфраструктуры. 10. Массовое развёртывание посредством GPO/MSI, SCCM, Ansible и Puppet. Данные механизмы необходимы для централизованного и автоматизированного внедрения агентов мониторинга на большое количество рабочих станций и серверов. Их использование позволяет сократить трудозатраты технических специалистов и ускорить ввод оборудования в эксплуатацию. 11. Агентный и безагентный мониторинг. Поддержка SNMP, WMI, SSH, TCP/HTTP/S и ICMP позволяет осуществлять контроль различных типов устройств, служб и сетевых ресурсов. Это обеспечивает возможность комплексного мониторинга инфраструктуры без необходимости использования исключительно одного способа сбора данных. 12. Скриптовый движок и библиотека шаблонов. Данные возможности необходимы

						для автоматизации повторяющихся операций, выполнения диагностических сценариев, реагирования на определённые события и стандартизации процедур технического обслуживания. 13. REST API v11, Webhook и интеграция с SIEM, ITSM и Helpdesk. Указанные интерфейсы необходимы для интеграции системы мониторинга с другими информационными системами, передачи событий, формирования уведомлений и организации централизованной обработки инцидентов. Заказчик заинтересован в получении не просто системы отображения показателей загрузки оборудования, а полноценного инструмента централизованного управления ИТ-инфраструктурой. При этом сам факт использования распространённых протоколов, технологий, интерфейсов и средств автоматизации не означает указания на конкретный товарный знак или производителя. Указание на технологии и

						стандарты обусловлено необходимостью обеспечения совместимости, информационной безопасности и интеграции программного решения с существующими информационными ресурсами Университета. Заявитель предполагает, что совокупность характеристик может соответствовать определённому программному продукту, однако не предоставляет сравнительного анализа рынка, подтверждающего отсутствие других решений, способных обеспечить заявленную функциональность. Также необходимо учитывать, что Заказчику требуется комплексное решение, объединяющее мониторинг, наблюдаемость, автоматизацию, централизованное управление агентами, интеграцию с системами информационной безопасности и уведомление об инцидентах. Вывод по доводу № 7: Требования к программному обеспечению обусловлены реальной необходимостью централизованного управления ИТ-инфраструктурой

						Университета, обеспечения информационной безопасности, автоматизации технических процессов и интеграции с существующими системами. Конкретный производитель или обязательная торговая марка программного обеспечения в технической спецификации не установлены. Утверждение о скрытом указании на Zabbix либо иной конкретный программный продукт не подтверждено достаточными доказательствами. По доводу № 8. О требовании предоставления авторизационных писем производителей. Довод заявителя о незаконности требования предоставления авторизационных писем является необоснованным. В технической спецификации предусмотрено предоставление электронных копий авторизационных писем, сертификатов или иных документов, выданных производителями оборудования и программного обеспечения либо их официальными представителями. Указанное

						требование обусловлено необходимостью подтверждения легальности происхождения поставляемого оборудования, исключения поставки контрафактной продукции, а также обеспечения поставки лицензионного программного обеспечения. Закупаемое оборудование включает высокотехнологичные компьютерные компоненты, специализированные комплектующие, монитор и программное обеспечение, для которых существенное значение имеют подлинность, официальное происхождение и наличие действующих гарантийных обязательств. Наличие соответствующих документов позволяет Заказчику подтвердить: - легальность происхождения предлагаемой продукции; - подлинность поставляемого оборудования; - наличие правомерных каналов поставки; - возможность получения официальной гарантии производителя; - возможность обращения в авторизованные сервисные

						центры; - легальность использования программного обеспечения; - наличие у поставщика документально подтверждённого права поставки соответствующей продукции на территории Республики Казахстан. При этом необходимо отметить, что требование о предоставлении таких документов прямо предусмотрено Правилами осуществления государственных закупок. В частности, пунктом 2 конкурсной документации, предусмотренной Правилами № 687, допускается включение требования о предоставлении потенциальными поставщиками копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), а также технических паспортов и сертификатов соответствия продукции. Таким образом, само по себе установление требования о предоставлении подтверждающих документов не противоречит законодательству

						Республики Казахстан. Заказчик не требует обязательного наличия у потенциального поставщика статуса официального дилера конкретного производителя, если такое требование прямо не установлено конкурсной документацией. Допускается представление документов от производителя, его официального представителя, дилера или дистрибьютора, подтверждающих происхождение и право поставки предлагаемой продукции. Данное условие направлено на защиту интересов Заказчика и предотвращение приобретения оборудования неизвестного происхождения, не имеющего официальной гарантии и надлежащего сервисного сопровождения. Вывод по доводу № 8: Требование о предоставлении авторизационных писем, сертификатов и иных подтверждающих документов предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение

						легальности происхождения продукции и обеспечения гарантийных обязательств. Следовательно, требование имеет нормативное основание и не может рассматриваться как незаконное исключительно в связи с необходимостью получения соответствующих документов. По доводу № 9. О предполагаемом противоречии гарантийных сроков. Данный довод является необоснованным, поскольку в технической спецификации отсутствует противоречие между гарантийными обязательствами. В технической спецификации предусмотрено: - гарантийный срок оборудования — не менее 12 месяцев; - в разделе сопутствующих услуг также указано обеспечение гарантии сроком не менее 12 месяцев. Таким образом, в обоих случаях установлен одинаковый минимальный гарантийный срок. Повторное указание гарантийного обязательства в различных разделах

						технической спецификации обусловлено необходимостью дополнительного закрепления обязанности поставщика по обеспечению гарантийного и сервисного обслуживания. Дублирование одного и того же требования не означает установление разных условий и не создаёт правовой неопределённости. Заказчик заинтересован в получении оборудования, которое будет обеспечено официальной гарантией производителя либо уполномоченного представителя на территории Республики Казахстан. Гарантийные обязательства должны распространяться на поставляемое оборудование и включать устранение неисправностей, ремонт или замену неисправных комплектующих в соответствии с условиями производителя и договора о государственных закупках. Установление минимального гарантийного срока в 12 месяцев обусловлено необходимостью обеспечения надёжной эксплуатации

						оборудования и защиты имущественных интересов Университета. При этом потенциальные поставщики вправе предложить более длительный гарантийный срок, если это соответствует условиям производителя. Вывод по доводу № 9: Противоречия между гарантийными требованиями отсутствуют. В обоих разделах предусмотрен одинаковый минимальный срок гарантии — 12 месяцев. Повторное отражение гарантийного обязательства носит уточняющий характер и не приводит к ограничению конкуренции или неоднозначному толкованию условий закупки. Заключение Заказчика: На основании вышеизложенного НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина» сообщает следующее. 1. Техническая спецификация разработана с учётом фактических потребностей Университета и необходимости приобретения современного компьютерного

						оборудования с соответствующими функциональными, техническими и эксплуатационными характеристиками. 2. Все установленные технические характеристики являются измеряемыми и проверяемыми параметрами, позволяющими объективно определить соответствие предлагаемого оборудования требованиям Заказчика. 3. Требования сформированы с учётом необходимости обеспечения производительности, информационной безопасности, совместимости с существующей ИТ-инфраструктурой, централизованного управления и дальнейшей эксплуатации оборудования. 4. Заказчиком не установлено обязательное приобретение товаров исключительно у конкретного производителя или поставщика. 5. Указанные в обращении предположения о наличии скрытых указаний на конкретные модели оборудования и программного обеспечения не подтверждены достаточными техническими и

						документальными доказательствами. 6. Требования о предоставлении документов, подтверждающих происхождение продукции и право её поставки, предусмотрены действующими Правилами осуществления государственных закупок. 7. Условия поставки и гарантийного обслуживания сформированы с учётом потребностей Заказчика и требований действующего законодательства Республики Казахстан. Согласно пункту 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», запрет распространяется на установление условий, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков в случаях, не предусмотренных Законом, в том числе посредством указания на конкретного производителя или иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Вместе с тем установление функциональных,

						технических, качественных и эксплуатационных характеристик, обусловленных объективной потребностью Заказчика, само по себе не является нарушением указанной нормы. На основании изложенного Заказчик не усматривает достаточных правовых и фактических оснований для удовлетворения требований заявителя об отмене закупки и исключении установленных технических характеристик. Заказчик считает возможным продолжение процедуры государственных закупок в установленном законодательством порядке при условии соблюдения требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Настоящий ответ подготовлен по результатам рассмотрения каждого довода обращения с учётом назначения закупаемого оборудования, его технических характеристик и потребностей Университета.

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

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).