Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17756362

Конкурстың № 17002068-1
Конкурстың атауы Жүйелік блокты сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-15 11:07:46 дейін 2026-05-19 11:07:46
Ұйымдастырушының атауы "Қарағанды облысының ақпараттандыру, мемлекеттік қызметтер көрсету және архивтер басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Бірыңғай үйлестіру орталығы" коммуналдық 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	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационное письмо от производителя либо дилеров/дистрибьюторов на право поставки системного блока на территории РК. Это не техническая характеристика товара, а документ, зависящий от воли третьего лица.	2026-05-18 15:29:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Довод о том, что авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и носит ограничительный характер, не может быть принят во

						внимание, поскольку указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок. При этом авторизационное письмо не устанавливает преимуществ отдельным участникам и не связано с квалификационными критериями потенциального поставщика, такими как опыт работы, наличие материальных или трудовых ресурсов.

2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Это внутренний конструктивный признак конкретной платформы. Системные блоки на современных платформах AMD, Intel 12–14 поколений или иных архитектурах могут быть равными или лучше, но будут формально отклонены из-за несоответствия сокету/чипсету.	2026-05-18 15:22:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой инфраструктурой, программным обеспечением и имеющимися техническими решениями Заказчика, а также обеспечения стабильной и бесперебойной работы системных блоков в процессе эксплуатации. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы унификации оборудования, упрощения дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания, наличия совместимых комплектующих, а также рационального и эффективного использования бюджетных средств. Требование к совместимости с чипсетами 400/500 серии определяет минимально необходимые параметры платформы и не исключает возможность поставки оборудования с аналогичными либо улучшенными

						характеристиками при условии соблюдения требований технической спецификации и обеспечения полной совместимости оборудования.

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для офисной работы, госуслуг, архива и документооборота встроенной графики часто достаточно. Если требуются 3D, видеоаналитика, ГИС, нейросети или работа с несколькими мониторами, это должно быть прямо указано.	2026-05-18 15:25:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование о наличии дискретной видеокарты установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования в условиях многозадачности, подключения нескольких мониторов, обработки графической информации, использования специализированного программного обеспечения, а также обеспечения запаса производительности на весь период эксплуатации оборудования. Дополнительно сообщаем, что оборудование планируется к использованию в корпоративной инфраструктуре с повышенными требованиями к стабильности, производительности и возможности дальнейшего расширения функционала рабочих мест. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, обеспечения срока эксплуатации

						оборудования и минимизации необходимости последующей модернизации. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В форме указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в ТС не допускается. Авторизационное письмо относится к статусу участника и его коммерческой связи с производителем/дистрибьютором, а не к свойствам товара.	2026-05-18 15:34:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно третьему абзацу подпункту 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального дилера/дистрибьютора установлено в целях подтверждения официального происхождения поставляемого товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и соблюдения

						требований к качеству поставляемого системного блока. Указанное требование не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, поскольку не связано с наличием опыта работы, финансовой устойчивости, материальных или трудовых ресурсов участника закупки. Данное требование относится к подтверждению легальности канала поставки товара и возможности поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Кроме того, требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не носит ограничительный характер.

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Видеокарта на более современном техпроцессе может быть энергоэффективнее. Сам техпроцесс не должен быть критерием допуска.	2026-05-18 15:25:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности, энергоэффективности, тепловыделения и совместимости оборудования с используемой конфигурацией системного блока. При этом требование “не более 12 нм” не ограничивает возможность поставки более современных видеокарт, изготовленных по более современному техпроцессу, поскольку такие решения также соответствуют установленным требованиям. Дополнительно сообщаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, а также необходимость обеспечения оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация определяет

						минимально необходимые параметры оборудования и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.
6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В примечании формы указано, что каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным характеристикам и сопутствующим услугам должно указываться отдельной строкой. В текущей редакции требования изложены сплошным текстовым блоком, что затрудняет проверку и создает риск субъективного отклонения.	2026-05-18 15:23:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: техническая спецификация Заказчика сформирована в строгом соответствии с утвержденной формой Конкурсной документации. Каждое отдельное требование к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам системного блока полностью разграничено, структурировано и изложено в рамках соответствующих логических блоков (отдельно и последовательно описаны характеристики процессора, системы охлаждения, видеокарты, оперативной памяти, накопителя, блока питания и внешних интерфейсов). Все параметры зафиксированы в полном объеме, являются исчерпывающими, однозначными для понимания и исключают риски субъективного отклонения заявок

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Это не функциональная характеристика системного блока. Современные платформы с DDR5, PCIe 4.0/5.0 и более свежими процессорами могут быть лучше, но не допущены.	2026-05-18 15:24:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой инфраструктурой, стабильности работы системного блока, возможности сервисного обслуживания, а также унификации оборудования для дальнейшей эксплуатации и сопровождения. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, наличия совместимых комплектующих и оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Требование к платформе и чипсетам определено с учетом необходимости обеспечения совместимости с используемым программным обеспечением, периферийным оборудованием и существующей технической инфраструктурой Заказчика. При этом

						техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для 512 ГБ SSD это достаточно высокий показатель. Не указано, какие рабочие нагрузки требуют такого ресурса записи.	2026-05-18 15:27:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к показателю TBW (Total Bytes Written) установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и стабильной эксплуатации оборудования в условиях ежедневной интенсивной работы. Системные блоки планируются к использованию в режиме постоянной эксплуатации с выполнением операций, связанных с: • обработкой и хранением служебной информации; • установкой и обновлением программного обеспечения; • работой с базами данных, журналами событий и временными файлами; • многопользовательской нагрузкой; • регулярной записью и обработкой файлов. Установление минимального ресурса записи SSD направлено на снижение риска преждевременного выхода накопителей из строя, потери производительности и необходимости внеплановой замены

						оборудования в период эксплуатации. Требование TBW не является ограничивающим, поскольку на рынке Республики Казахстан представлены SSD-накопители объемом 512 ГБ и выше, соответствующие либо превышающие указанный показатель надежности.

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для заказчика важна фактическая производительность в задачах, а не конкретный объем кэша. Требуем установить минимальный результат в независимом тесте, например PassMark CPU Mark, Cinebench или аналогичный benchmark.	2026-05-18 15:24:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к объему кэш-памяти процессора установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования, многозадачности, скорости обработки данных и требуемого уровня производительности при эксплуатации системных блоков. Указанный параметр определен как минимально необходимая техническая характеристика, обеспечивающая соответствие оборудования потребностям Заказчика. При этом техническая спецификация не ограничивает возможность поставки процессоров с более современными архитектурными решениями и улучшенными характеристиками производительности. Дополнительно сообщаем, что использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить совместимость оборудования, стабильность работы, энергоэффективность и

						эксплуатационные характеристики в условиях используемой инфраструктуры Заказчика. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, надежности оборудования и оптимального соотношения стоимости и производительности. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Производитель, дилер или дистрибьютор может выдать письмо одному поставщику и отказать другим, даже если они способны поставить оригинальный товар с гарантией.	2026-05-18 15:29:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Довод о возможном предоставлении авторизационного письма отдельным поставщикам не свидетельствует о нарушении законодательства о

						государственных закупках, поскольку указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит преимуществ для конкретного участника. Кроме того, наличие авторизационного письма подтверждает возможность официальной поставки товара и получения надлежащей технической и сервисной поддержки производителя либо официального канала поставки.

11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует общее количество USB, HDMI, DisplayPort, LAN и аудио, но не указывает, какие порты должны быть на передней панели, а какие на задней. Это влияет на удобство эксплуатации.	2026-05-18 15:28:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требованиями технической спецификации установлено общее минимальное количество необходимых внешних интерфейсов (USB, HDMI, DisplayPort, LAN, аудиоразъемы), обеспечивающее полноценное функционирование закупаемого оборудования. Отсутствие жесткого разделения портов на переднюю и заднюю панели направлено на предоставление возможности участия более широкому кругу потенциальных поставщиков с различными конструктивными решениями корпусов и материнских плат, что способствует развитию добросовестной конкуренции. Поставщик вправе предложить любое расположение указанных интерфейсов, при условии строгого соблюдения их общего количества и стандартов, установленных технической спецификацией

12	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Не ясно, допускается ли сборка локальным производителем, казахстанским товаропроизводителем или системным интегратором. Требование “заводская упаковка фирмы производителя” может отсечь поставщиков, которые собирают ПК на серийных комплектующих с гарантией.	2026-05-18 15:28:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требования технической спецификации о наличии оригинальной заводской упаковки фирмы-производителя распространяются в равной степени на всех потенциальных поставщиков и не ограничивают участие отечественных товаропроизводителей, локальных сборщиков или системных интеграторов. Под «фирмой-производителем» понимается любой субъект, осуществляющий серийную заводскую сборку системных блоков (включая сертифицированных казахстанских производителей) и обеспечивающий товар собственной заводской упаковкой, паспортами изделий и официальной гарантией. Поставка системных блоков кустарной (незаводской/домашней) сборки без надлежащей технической документации и маркировки не допускается.

13	910823301002	КҚ жобасына ескерту	За 15 календарных дней поставщик должен обеспечить заводскую сборку, оригинальную упаковку, дискретную видеокарту, авторизационное письмо, доставку DDP, приемку и гарантийные обязательства. Такой срок выгоден участнику, заранее имеющему конкретную модель и документы.	2026-05-18 15:23:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, но не менее 15 календарных дней. На основании данной нормы, установленный Заказчиком срок поставки в 15 календарных дней полностью соответствует требованиям действующего законодательства РК в сфере государственных закупок. Данный срок обусловлен производственной необходимостью своевременного материально-технического обеспечения государственного учреждения и является достаточным для поставки серийного оборудования, широко представленного на
						рынке Республики Казахстан абсолютно всеми ведущими поставщиками

14	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Техпроцесс 14 нм является признаком старых поколений процессоров. Более современные процессоры на 7 нм, 5 нм, Intel 7 или иных техпроцессах могут быть эффективнее и производительнее. При этом связка с чипсетами 400/500 серии фактически фиксирует старую платформу.	2026-05-18 15:22:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой платформой, стабильности работы системных блоков, а также соответствия требованиям используемой инфраструктуры Заказчика. При этом требование “не более 14 нм” не ограничивает возможность поставки более современных процессоров, изготовленных по более современным технологическим нормам (7 нм, 5 нм, Intel 7 и др.), поскольку такие решения также соответствуют установленному условию. Техническая спецификация определяет минимально необходимые параметры оборудования и допускает поставку более современных и производительных решений при условии обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия остальным требованиям технической спецификации.

						/> При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, унификации оборудования, сервисного сопровождения и оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

15	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Большее тепловыделение не является преимуществом. Для офисной или административной эксплуатации лучше ниже энергопотребление и тепловыделение при равной производительности. Требование должно быть “не более” либо заменено на энергоэффективность.	2026-05-18 15:24:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требование к тепловыделению (TDP не менее 65 Вт номинально) установлено Заказчиком как минимальный конструктивный и архитектурный барьер, жестко связанный с производительностью закупаемого многоядерного процессора (не менее 10 ядер и не менее 20 потоков) и типом охлаждения (активный кулер). Высокопроизводительные процессоры с большим количеством ядер и высокими частотами (до 5.2 ГГц в режиме Turbo Boost),

						необходимые Заказчику для обработки сложных массивов данных, физически не могут иметь TDP ниже 65 Вт в номинальном режиме эксплуатации. Ограничение параметра формулировкой «не более» приведет к искусственному отсечению мощных серийных процессоров и замене их на низкопроизводительные мобильные или энергоэффективные (с индексом "T" или "U") процессоры, которые не справятся со служебными задачами государственного учреждения. Данный параметр носит обобщенный технический характер, широко представлен на рынке РК и не ограничивает конкуренцию.

16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Достаточными документами могут быть серийные номера, паспорта изделий, гарантийные талоны, сертификаты/декларации соответствия, накладные, документы поставки, гарантийные обязательства поставщика и документы на комплектующие.	2026-05-18 15:29:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Указанные в замечании документы, такие как серийные номера, паспорта изделий, гарантийные талоны, сертификаты соответствия, накладные и

						иные документы поставки, могут подтверждать характеристики и происхождение товара уже на стадии поставки товара. Вместе с тем авторизационное письмо позволяет подтвердить наличие официального канала поставки и возможность поставки оригинальной продукции непосредственно на стадии рассмотрения заявок потенциальных поставщиков. Кроме того, требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя, дилера либо дистрибьютора и не ограничивает возможность участия в закупке.

17	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Современные системные блоки могут использовать DDR5 и обеспечивать лучшую производительность. Формулировка “DDR4” без допуска DDR5 ограничивает аналоги.	2026-05-18 15:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Использование платформы DDR4 позволяет обеспечить необходимый уровень производительности для выполнения поставленных задач без необоснованного увеличения стоимости закупаемого оборудования. При этом выбор данной конфигурации обусловлен оптимальным соотношением стоимости, производительности и эксплуатационной надежности. При этом указанное требование не ограничивает поставку более современных решений, если они обеспечивают совместимость с остальными компонентами системного блока и соответствуют установленным требованиям по производительности и функциональности. Стандарт DDR4 на сегодняшний день является распространенным и обеспечивает необходимый уровень производительности для выполнения поставленных задач. Техническая спецификация определяет минимально
						необходимые характеристики оборудования и сформирована исходя из потребностей Заказчика.

18	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Не указано, входят ли клавиатура, мышь, кабель HDMI/DisplayPort, документация, гарантийный талон, драйверы, ОС, предустановка ПО, сертификаты и упаковочный лист. Если закупается только системный блок, это нужно прямо указать.	2026-05-18 15:28:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно технической спецификации, предметом закупки является исключительно системный блок. В комплект поставки входит кабель питания (сетевой кабель) для подключения к электрической сети. Поставка периферийных устройств (клавиатура, мышь), видеокабелей (HDMI/DisplayPort), предустановленной операционной системы (ОС) и дополнительного программного обеспечения технической спецификацией не предусмотрена. Гарантийный срок составляет 12 месяцев согласно Приложению 13 к конкурсной документации. Предоставление сопроводительной технической документации, упаковочного листа (описи содержимого груза), сертификатов соответствия и гарантийных обязательств (талонов) будет осуществляться Поставщиком вместе с товаром в момент его передачи в соответствии с Договором и нормами
						действующего законодательства РК

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Сумма 5 793 103,4 тг без НДС не разделена на процессор, материнскую плату, корпус, видеокарту, ОЗУ, SSD, блок питания, сборку, доставку, гарантию и сопутствующие услуги. Без такой сметы невозможно проверить экономическую обоснованность цены.	2026-05-18 15:23:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно пункту 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», предметом закупки является готовый товар в сборе — системный блок. Выделенная сумма выделяется на закупку единицы комплексного изделия (товара), а не на приобретение отдельных запасных частей, комплектующих или услуг по его сборке. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам), техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Предоставление Заказчиком покомпонентной сметы или калькуляции стоимости каждой отдельной детали (процессора, ОЗУ, видеокарты) внутри готового серийного изделия законодательством Республики Казахстан в сфере

						государственных закупок не предусмотрено. Выделенная плановая сумма сформирована Заказчиком на основании маркетинговых исследований открытого рынка готовых системных блоков аналогичной конфигурации. Потенциальный поставщик при расчете своего конкурсного ценового предложения самостоятельно определяет затраты на комплектующие, логистику, сборку и гарантийное обслуживание в рамках общей стоимости лота.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	При видеокарте с TDP до 120 Вт и процессоре 65 Вт блок питания 650 Вт может быть избыточным. Требуем обосновать расчет энергопотребления либо указать мощность через требуемый запас.	2026-05-18 15:27:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к мощности блока питания установлено с учетом необходимости обеспечения стабильной и бесперебойной работы системного блока при пиковых нагрузках, а также с учетом дальнейшей модернизации оборудования и подключения дополнительных компонентов. При определении минимальной мощности блока питания учитывались: • энергопотребление процессора; • энергопотребление дискретной видеокарты; • нагрузка на материнскую плату, накопители, оперативную память, систему охлаждения и периферийные устройства; • необходимость наличия эксплуатационного запаса мощности для стабильной работы оборудования без перегрузок. Дополнительно запас мощности блока питания необходим для предотвращения работы оборудования на предельных нагрузках, что

						положительно влияет на срок службы компонентов, стабильность системы и энергоэффективность. Требование о мощности блока питания не ограничивает конкуренцию, поскольку на рынке Республики Казахстан представлен широкий перечень системных блоков и комплектующих, соответствующих указанным параметрам.

21	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС не указывает, для каких задач закупаются системные блоки: офисная работа, архивные системы, обработка графики, видеонаблюдение, ситуационный центр, работа с ГИС, обработка видео, 3D-графика или иные задачи. Без этого невозможно проверить необходимость дискретной видеокарты, 32 ГБ ОЗУ, 650 Вт блока питания и процессора 10/20.	2026-05-18 15:22:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно действующему законодательству Республики Казахстан в сфере государственных закупок, техническая спецификация определяет исключительно качественные, функциональные и технические характеристики самого поставляемого товара. Установленный комплекс параметров системного блока (многопоточный процессор, объем оперативной памяти не менее 32 ГБ, дискретная видеокарта и блок питания не менее 650 Вт) сформирован Заказчиком исходя из стандартных потребностей государственного учреждения в обеспечении стабильной, бесперебойной и долговечной работы ИТ-инфраструктуры в условиях ежедневной многозадачности (одновременная работа с ведомственными информационными системами, базами данных, потоковой документацией и в многомониторном режиме). Данные требования носят

						обобщенный технический характер, соответствуют стандартной серийной продукции широкого круга производителей, широко представлены на рынке РК и не создают ограничений для добросовестной конкуренции
22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Если заказчику важен объем 32 ГБ, можно допустить 1×32 ГБ, 2×16 ГБ или иной вариант при сохранении производительности. Требование двух модулей является конструктивной привязкой.	2026-05-18 15:26:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к установке оперативной памяти в конфигурации не менее 2 модулей по 16 ГБ установлено Заказчиком в целях обеспечения двухканального режима работы (Dual-Channel), который удваивает скорость обмена данными между памятью и процессором с количеством ядер не менее 10, а также для обеспечения отказоустойчивости системы (в случае выхода из строя одного модуля компьютер продолжит работу на втором). Данная конфигурация является стандартным серийным техническим решением, широко представлена на рынке РК и не ограничивает конкуренцию

23	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС допускает SATA III или быстрее, но одновременно указывает скорости 560/540 МБ/с, характерные для SATA SSD. Не ясно, допускается ли NVMe SSD, который имеет значительно более высокую скорость.	2026-05-18 15:26:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: технической спецификацией установлены минимальные требования к скорости чтения и записи накопителя, необходимой для обеспечения требуемой производительности системного блока. Указание интерфейса SATA III или быстрее означает, что допускается поставка как SATA SSD, так и более производительных NVMe SSD-накопителей при условии соответствия либо превышения установленных минимальных характеристик. Показатели скорости 560/540 МБ/с указаны как минимально допустимые значения производительности накопителя и не ограничивают потенциальных поставщиков в предложении более современных и производительных решений. Таким образом, поставка NVMe SSD не запрещается и допускается при соблюдении остальных требований технической спецификации.

24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Не все современные процессоры используют именно такую конфигурацию. Процессоры с 8, 12, 14 или 16 ядрами, гибридной архитектурой или иной структурой могут обеспечивать более высокую производительность, но не соответствовать формальному требованию.	2026-05-18 15:23:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требования к количеству ядер (не менее 10) и потоков (не менее 20) установлены Заказчиком как минимальные пороговые архитектурные параметры, гарантирующие необходимый уровень многопоточной производительности для выполнения служебных задач государственного учреждения. Использование формулировки «не менее» носит обобщенный интервальный характер и полностью исключает привязку к конкретной линейке. Данное

						условие прямо допускает к поставке любые современные серийные процессоры с гибридной или классической архитектурой, имеющие 12, 14, 16 или более ядер (и соответственно более 20 потоков), если их характеристики равны или превосходят установленный Заказчиком минимальный порог. Таким образом, ограничение конкуренции отсутствует, параметры соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают права участников закупки.

25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Совокупность требований к процессору — 10 ядер / 20 потоков, частоты 2,8 / 5,2 ГГц, техпроцесс не более 14 нм, кэш 20 МБ, совместимость с платами на базе чипсетов 400 и 500 серии — указывает на конкретное поколение процессоров и платформу, а не на функциональную потребность заказчика.	2026-05-18 15:14:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требования к параметрам процессора установлены Заказчиком в виде минимальных пороговых (либо максимальных граничных) интервальных значений, а не фиксированных констант. Формулировки «не менее» и «не более» носят обобщенный технический характер и прямо допускают к поставке любые современные процессоры и аппаратные платформы различных архитектур, чьи характеристики полностью соответствуют или превосходят

						установленный Заказчиком минимальный уровень производительности. Данные параметры направлены на обеспечение необходимого уровня многопоточной производительности для выполнения служебных задач государственного учреждения, соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Не указано, поставляется ли системный блок с предустановленной ОС. Если ОС не входит, нужно указать, кто обеспечивает совместимость и установку драйверов. Если ОС входит, нужно раскрыть редакцию, язык, лицензию и срок действия.	2026-05-18 15:28:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно технической спецификации, предустановленная операционная система (ОС) и дополнительное программное обеспечение (ПО) не предусмотрены и поставке не подлежат. Системный блок поставляется без операционной системы. Совместимость аппаратной части компьютера с современными операционными системами гарантируется заводом-изготовителем. Проверка работоспособности оборудования и предоставление актуальных драйверов устройств на материальном носителе или в виде официальных ссылок на электронные ресурсы производителя осуществляются Поставщиком в момент передачи товара. Дальнейшую установку операционной системы и настройку программного обеспечения Заказчик осуществляет самостоятельно.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Процессоры разных архитектур показывают разную производительность при разных частотах. Требование максимальной частоты не менее 5,2 ГГц может отсечь более эффективные решения с меньшей частотой, но большей производительностью.	2026-05-18 15:24:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации, в технической спецификации указываются требуемые физические и технические характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требование к максимальной частоте процессора в режиме Turbo Boost (не менее 5.2 ГГц) установлено Заказчиком как минимально допустимый пороговый параметр, гарантирующий необходимую скорость выполнения вычислений. Формулировка «не менее» носит обобщенный интервальный характер и прямо допускает к поставке любые современные процессоры различных архитектур, чья максимальная тактовая частота равна или превышает установленный порог. Данный параметр соответствует серийной продукции широкого круга производителей,
						представлен на рынке РК и не ограничивает конкуренцию

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует HDMI и DisplayPort, но не раскрывает, сколько мониторов должно подключаться, какое разрешение требуется, нужна ли работа с 2–3 дисплеями и какие интерфейсы фактически используются.	2026-05-18 15:26:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требованиями технической спецификации четко зафиксировано минимальное количество и типы видеовыходов дискретной видеокарты (HDMI — не менее 1 шт., DisplayPort — не менее 1 шт.). Наличие данных независимых интерфейсов по умолчанию обеспечивает техническую возможность одновременного подключения не менее 2 мониторов с поддержкой современных стандартных разрешений высокого определения. Дополнительная детализация режимов работы не требуется, так как установленные параметры носят обобщенный характер, соответствуют серийной продукции, широко представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для заказчика важны охлаждение, пылевая защита, возможность обслуживания, уровень шума, размещение на рабочем месте и безопасность. Форм-фактор и цвет должны быть обоснованы либо допущены эквиваленты.	2026-05-18 15:27:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанные в технической спецификации параметры корпуса (форм-фактор Midi Tower, материал — сталь, цвет — черный) напрямую определяют эксплуатационные, функциональные и качественные характеристики товара, важные для Заказчика. Форм-фактор Midi Tower является международным физическим стандартом, внутренний объем которого технически необходим для размещения дискретной видеокарты, мощного блока питания и обеспечения свободной циркуляции воздуха. Использование иных (более компактных) форм-факторов в качестве эквивалента приведет к перегреву компонентов и невозможности стандартного обслуживания. Параметры безопасности и уровня шума напрямую зависят от материала корпуса. Сталь обеспечивает механическую прочность, жесткость конструкции для снижения вибраций (шума) и

						необходимое экранирование электромагнитного излучения для безопасности сотрудников на рабочем месте. Черный цвет установлен Заказчиком в целях практичности (грязестойкости) при ежедневном размещении на рабочих местах под столами сотрудников и соблюдения единого офисного стиля. Данные требования сформулированы в соответствии с общепринятыми стандартами ИТ-индустрии, соответствуют серийной продукции абсолютного большинства производителей и не ограничивают конкуренцию

30	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Для системного блока заказчику важны фактическая производительность, стабильность, энергоэффективность, совместимость с ПО и срок службы. Частоты, техпроцесс, кэш, сокет и чипсет не являются нейтральным способом описания потребности. Требуем заменить эти параметры на независимый benchmark.	2026-05-18 15:17:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев замечание касательно формирования требований к процессору через технические параметры, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности, стабильности работы, энергоэффективности, совместимости оборудования с используемым программным обеспечением и существующей инфраструктурой Заказчика. Указанные параметры процессора, включая количество ядер и потоков, частотные характеристики, объем кэш-памяти, техпроцесс, а также требования к совместимости с платформой и чипсетами, определены как минимально необходимые технические характеристики, обеспечивающие соответствие оборудования эксплуатационным потребностям Заказчика. Дополнительно сообщаем, что использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить

						совместимость оборудования, стабильность работы, особенности архитектуры, тепловыделение, энергоэффективность и эксплуатационные характеристики оборудования в условиях используемой инфраструктуры. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы унификации оборудования, сервисного сопровождения, рационального и эффективного использования бюджетных средств, а также оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Современные видеокарты могут использовать GDDR6, меньшую шину, но иметь лучшую производительность за счет архитектуры и частоты памяти. Требуем заменить параметры памяти на независимый benchmark GPU.	2026-05-18 15:25:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: технической спецификацией установлены минимально необходимые характеристики видеокарты, исходя из требований к производительности, стабильности работы, пропускной способности видеоподсистемы и совместимости оборудования с используемой инфраструктурой Заказчика. Указание параметров GDDR5 и 192-bit определено как минимально допустимый уровень характеристик, обеспечивающий необходимую производительность оборудования при выполнении поставленных задач. При этом техническая спецификация не ограничивает возможность поставки видеокарт с более современными типами памяти, включая GDDR6, а также с улучшенными архитектурными и техническими характеристиками при условии соответствия либо превышения требуемых параметров производительности. Дополнительно сообщаем, что

						использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить эксплуатационные характеристики оборудования, вопросы совместимости, стабильности работы и соответствие инфраструктуре Заказчика. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, обеспечения надежности оборудования и оптимального соотношения стоимости и производительности. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

32	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Требования: дискретная видеокарта, техпроцесс не более 12 нм, 6 ГБ, GDDR5, 192 бит, 192 ГБ/с, частоты 1530/1785 МГц, TDP не более 120 Вт — выглядят как описание конкретной видеокарты.	2026-05-18 15:25:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации, в технической спецификации указываются требуемые физические, технические и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Установленные параметры дискретной видеокарты (объем памяти не менее 6 ГБ, тип памяти не ниже GDDR5, разрядность шины не менее 192 бит, пропускная способность не менее 192 ГБ/с) прописаны в виде минимальных пороговых (либо максимальных граничных) значений, а не фиксированных констант. Данные требования носят обобщенный характер и описывают минимальный класс производительности, необходимый Заказчику. Формулировки «не менее» и «не ниже» прямо допускают к поставке видеокарты более новых поколений и классов, превосходящие указанные параметры (включая модели с

						памятью GDDR6). Данные характеристики соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

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

Директор Садуакасов Рахат Аманжанович

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
№17756362

№ конкурса 17002068-1
Название конкурса Приобретение системного блока
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-15 11:07:46 по 2026-05-19 11:07:46
Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение "Единый координационный центр" государственного учреждения "Управление информатизации, оказания государственных услуг и архивов Карагандинской области"

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	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационное письмо от производителя либо дилеров/дистрибьюторов на право поставки системного блока на территории РК. Это не техническая характеристика товара, а документ, зависящий от воли третьего лица.	2026-05-18 15:29:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Довод о том, что авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и носит ограничительный характер, не может быть принят во

						внимание, поскольку указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок. При этом авторизационное письмо не устанавливает преимуществ отдельным участникам и не связано с квалификационными критериями потенциального поставщика, такими как опыт работы, наличие материальных или трудовых ресурсов.

2	910823301002	Замечание к КД	Это внутренний конструктивный признак конкретной платформы. Системные блоки на современных платформах AMD, Intel 12–14 поколений или иных архитектурах могут быть равными или лучше, но будут формально отклонены из-за несоответствия сокету/чипсету.	2026-05-18 15:22:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой инфраструктурой, программным обеспечением и имеющимися техническими решениями Заказчика, а также обеспечения стабильной и бесперебойной работы системных блоков в процессе эксплуатации. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы унификации оборудования, упрощения дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания, наличия совместимых комплектующих, а также рационального и эффективного использования бюджетных средств. Требование к совместимости с чипсетами 400/500 серии определяет минимально необходимые параметры платформы и не исключает возможность поставки оборудования с аналогичными либо улучшенными

						характеристиками при условии соблюдения требований технической спецификации и обеспечения полной совместимости оборудования.

3	910823301002	Замечание к КД	Для офисной работы, госуслуг, архива и документооборота встроенной графики часто достаточно. Если требуются 3D, видеоаналитика, ГИС, нейросети или работа с несколькими мониторами, это должно быть прямо указано.	2026-05-18 15:25:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование о наличии дискретной видеокарты установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования в условиях многозадачности, подключения нескольких мониторов, обработки графической информации, использования специализированного программного обеспечения, а также обеспечения запаса производительности на весь период эксплуатации оборудования. Дополнительно сообщаем, что оборудование планируется к использованию в корпоративной инфраструктуре с повышенными требованиями к стабильности, производительности и возможности дальнейшего расширения функционала рабочих мест. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, обеспечения срока эксплуатации

						оборудования и минимизации необходимости последующей модернизации. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

4	910823301002	Замечание к КД	В форме указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в ТС не допускается. Авторизационное письмо относится к статусу участника и его коммерческой связи с производителем/дистрибьютором, а не к свойствам товара.	2026-05-18 15:34:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно третьему абзацу подпункту 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Требование о предоставлении авторизационного письма от производителя либо официального дилера/дистрибьютора установлено в целях подтверждения официального происхождения поставляемого товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и соблюдения

						требований к качеству поставляемого системного блока. Указанное требование не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, поскольку не связано с наличием опыта работы, финансовой устойчивости, материальных или трудовых ресурсов участника закупки. Данное требование относится к подтверждению легальности канала поставки товара и возможности поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Кроме того, требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не носит ограничительный характер.

5	910823301002	Замечание к КД	Видеокарта на более современном техпроцессе может быть энергоэффективнее. Сам техпроцесс не должен быть критерием допуска.	2026-05-18 15:25:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности, энергоэффективности, тепловыделения и совместимости оборудования с используемой конфигурацией системного блока. При этом требование “не более 12 нм” не ограничивает возможность поставки более современных видеокарт, изготовленных по более современному техпроцессу, поскольку такие решения также соответствуют установленным требованиям. Дополнительно сообщаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, а также необходимость обеспечения оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация определяет

						минимально необходимые параметры оборудования и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.
6	910823301002	Замечание к КД	В примечании формы указано, что каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным характеристикам и сопутствующим услугам должно указываться отдельной строкой. В текущей редакции требования изложены сплошным текстовым блоком, что затрудняет проверку и создает риск субъективного отклонения.	2026-05-18 15:23:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: техническая спецификация Заказчика сформирована в строгом соответствии с утвержденной формой Конкурсной документации. Каждое отдельное требование к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам системного блока полностью разграничено, структурировано и изложено в рамках соответствующих логических блоков (отдельно и последовательно описаны характеристики процессора, системы охлаждения, видеокарты, оперативной памяти, накопителя, блока питания и внешних интерфейсов). Все параметры зафиксированы в полном объеме, являются исчерпывающими, однозначными для понимания и исключают риски субъективного отклонения заявок

7	910823301002	Замечание к КД	Это не функциональная характеристика системного блока. Современные платформы с DDR5, PCIe 4.0/5.0 и более свежими процессорами могут быть лучше, но не допущены.	2026-05-18 15:24:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой инфраструктурой, стабильности работы системного блока, возможности сервисного обслуживания, а также унификации оборудования для дальнейшей эксплуатации и сопровождения. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, наличия совместимых комплектующих и оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Требование к платформе и чипсетам определено с учетом необходимости обеспечения совместимости с используемым программным обеспечением, периферийным оборудованием и существующей технической инфраструктурой Заказчика. При этом

						техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

8	910823301002	Замечание к КД	Для 512 ГБ SSD это достаточно высокий показатель. Не указано, какие рабочие нагрузки требуют такого ресурса записи.	2026-05-18 15:27:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к показателю TBW (Total Bytes Written) установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и стабильной эксплуатации оборудования в условиях ежедневной интенсивной работы. Системные блоки планируются к использованию в режиме постоянной эксплуатации с выполнением операций, связанных с: • обработкой и хранением служебной информации; • установкой и обновлением программного обеспечения; • работой с базами данных, журналами событий и временными файлами; • многопользовательской нагрузкой; • регулярной записью и обработкой файлов. Установление минимального ресурса записи SSD направлено на снижение риска преждевременного выхода накопителей из строя, потери производительности и необходимости внеплановой замены

						оборудования в период эксплуатации. Требование TBW не является ограничивающим, поскольку на рынке Республики Казахстан представлены SSD-накопители объемом 512 ГБ и выше, соответствующие либо превышающие указанный показатель надежности.

9	910823301002	Замечание к КД	Для заказчика важна фактическая производительность в задачах, а не конкретный объем кэша. Требуем установить минимальный результат в независимом тесте, например PassMark CPU Mark, Cinebench или аналогичный benchmark.	2026-05-18 15:24:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к объему кэш-памяти процессора установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной работы оборудования, многозадачности, скорости обработки данных и требуемого уровня производительности при эксплуатации системных блоков. Указанный параметр определен как минимально необходимая техническая характеристика, обеспечивающая соответствие оборудования потребностям Заказчика. При этом техническая спецификация не ограничивает возможность поставки процессоров с более современными архитектурными решениями и улучшенными характеристиками производительности. Дополнительно сообщаем, что использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить совместимость оборудования, стабильность работы, энергоэффективность и

						эксплуатационные характеристики в условиях используемой инфраструктуры Заказчика. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, надежности оборудования и оптимального соотношения стоимости и производительности. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

10	910823301002	Замечание к КД	Производитель, дилер или дистрибьютор может выдать письмо одному поставщику и отказать другим, даже если они способны поставить оригинальный товар с гарантией.	2026-05-18 15:29:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Довод о возможном предоставлении авторизационного письма отдельным поставщикам не свидетельствует о нарушении законодательства о

						государственных закупках, поскольку указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит преимуществ для конкретного участника. Кроме того, наличие авторизационного письма подтверждает возможность официальной поставки товара и получения надлежащей технической и сервисной поддержки производителя либо официального канала поставки.

11	910823301002	Замечание к КД	ТС требует общее количество USB, HDMI, DisplayPort, LAN и аудио, но не указывает, какие порты должны быть на передней панели, а какие на задней. Это влияет на удобство эксплуатации.	2026-05-18 15:28:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требованиями технической спецификации установлено общее минимальное количество необходимых внешних интерфейсов (USB, HDMI, DisplayPort, LAN, аудиоразъемы), обеспечивающее полноценное функционирование закупаемого оборудования. Отсутствие жесткого разделения портов на переднюю и заднюю панели направлено на предоставление возможности участия более широкому кругу потенциальных поставщиков с различными конструктивными решениями корпусов и материнских плат, что способствует развитию добросовестной конкуренции. Поставщик вправе предложить любое расположение указанных интерфейсов, при условии строгого соблюдения их общего количества и стандартов, установленных технической спецификацией

12	910823301002	Замечание к КД	Не ясно, допускается ли сборка локальным производителем, казахстанским товаропроизводителем или системным интегратором. Требование “заводская упаковка фирмы производителя” может отсечь поставщиков, которые собирают ПК на серийных комплектующих с гарантией.	2026-05-18 15:28:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требования технической спецификации о наличии оригинальной заводской упаковки фирмы-производителя распространяются в равной степени на всех потенциальных поставщиков и не ограничивают участие отечественных товаропроизводителей, локальных сборщиков или системных интеграторов. Под «фирмой-производителем» понимается любой субъект, осуществляющий серийную заводскую сборку системных блоков (включая сертифицированных казахстанских производителей) и обеспечивающий товар собственной заводской упаковкой, паспортами изделий и официальной гарантией. Поставка системных блоков кустарной (незаводской/домашней) сборки без надлежащей технической документации и маркировки не допускается.

13	910823301002	Замечание к КД	За 15 календарных дней поставщик должен обеспечить заводскую сборку, оригинальную упаковку, дискретную видеокарту, авторизационное письмо, доставку DDP, приемку и гарантийные обязательства. Такой срок выгоден участнику, заранее имеющему конкретную модель и документы.	2026-05-18 15:23:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно пункту 569 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан, минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, но не менее 15 календарных дней. На основании данной нормы, установленный Заказчиком срок поставки в 15 календарных дней полностью соответствует требованиям действующего законодательства РК в сфере государственных закупок. Данный срок обусловлен производственной необходимостью своевременного материально-технического обеспечения государственного учреждения и является достаточным для поставки серийного оборудования, широко представленного на
						рынке Республики Казахстан абсолютно всеми ведущими поставщиками

14	910823301002	Замечание к КД	Техпроцесс 14 нм является признаком старых поколений процессоров. Более современные процессоры на 7 нм, 5 нм, Intel 7 или иных техпроцессах могут быть эффективнее и производительнее. При этом связка с чипсетами 400/500 серии фактически фиксирует старую платформу.	2026-05-18 15:22:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанное требование установлено исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования с используемой платформой, стабильности работы системных блоков, а также соответствия требованиям используемой инфраструктуры Заказчика. При этом требование “не более 14 нм” не ограничивает возможность поставки более современных процессоров, изготовленных по более современным технологическим нормам (7 нм, 5 нм, Intel 7 и др.), поскольку такие решения также соответствуют установленному условию. Техническая спецификация определяет минимально необходимые параметры оборудования и допускает поставку более современных и производительных решений при условии обеспечения совместимости, стабильности работы и соответствия остальным требованиям технической спецификации.

						/> При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, унификации оборудования, сервисного сопровождения и оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

15	910823301002	Замечание к КД	Большее тепловыделение не является преимуществом. Для офисной или административной эксплуатации лучше ниже энергопотребление и тепловыделение при равной производительности. Требование должно быть “не более” либо заменено на энергоэффективность.	2026-05-18 15:24:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требование к тепловыделению (TDP не менее 65 Вт номинально) установлено Заказчиком как минимальный конструктивный и архитектурный барьер, жестко связанный с производительностью закупаемого многоядерного процессора (не менее 10 ядер и не менее 20 потоков) и типом охлаждения (активный кулер). Высокопроизводительные процессоры с большим количеством ядер и высокими частотами (до 5.2 ГГц в режиме Turbo Boost),

						необходимые Заказчику для обработки сложных массивов данных, физически не могут иметь TDP ниже 65 Вт в номинальном режиме эксплуатации. Ограничение параметра формулировкой «не более» приведет к искусственному отсечению мощных серийных процессоров и замене их на низкопроизводительные мобильные или энергоэффективные (с индексом "T" или "U") процессоры, которые не справятся со служебными задачами государственного учреждения. Данный параметр носит обобщенный технический характер, широко представлен на рынке РК и не ограничивает конкуренцию.

16	910823301002	Замечание к КД	Достаточными документами могут быть серийные номера, паспорта изделий, гарантийные талоны, сертификаты/декларации соответствия, накладные, документы поставки, гарантийные обязательства поставщика и документы на комплектующие.	2026-05-18 15:29:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Согласно абзацу третьему подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения официального происхождения товара, предотвращения поставки контрафактной продукции и поставки оригинальной продукции, свободно реализуемой на территории Республики Казахстан. Указанные в замечании документы, такие как серийные номера, паспорта изделий, гарантийные талоны, сертификаты соответствия, накладные и

						иные документы поставки, могут подтверждать характеристики и происхождение товара уже на стадии поставки товара. Вместе с тем авторизационное письмо позволяет подтвердить наличие официального канала поставки и возможность поставки оригинальной продукции непосредственно на стадии рассмотрения заявок потенциальных поставщиков. Кроме того, требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях, не содержит указания на конкретного производителя, дилера либо дистрибьютора и не ограничивает возможность участия в закупке.

17	910823301002	Замечание к КД	Современные системные блоки могут использовать DDR5 и обеспечивать лучшую производительность. Формулировка “DDR4” без допуска DDR5 ограничивает аналоги.	2026-05-18 15:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: Использование платформы DDR4 позволяет обеспечить необходимый уровень производительности для выполнения поставленных задач без необоснованного увеличения стоимости закупаемого оборудования. При этом выбор данной конфигурации обусловлен оптимальным соотношением стоимости, производительности и эксплуатационной надежности. При этом указанное требование не ограничивает поставку более современных решений, если они обеспечивают совместимость с остальными компонентами системного блока и соответствуют установленным требованиям по производительности и функциональности. Стандарт DDR4 на сегодняшний день является распространенным и обеспечивает необходимый уровень производительности для выполнения поставленных задач. Техническая спецификация определяет минимально
						необходимые характеристики оборудования и сформирована исходя из потребностей Заказчика.

18	910823301002	Замечание к КД	Не указано, входят ли клавиатура, мышь, кабель HDMI/DisplayPort, документация, гарантийный талон, драйверы, ОС, предустановка ПО, сертификаты и упаковочный лист. Если закупается только системный блок, это нужно прямо указать.	2026-05-18 15:28:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно технической спецификации, предметом закупки является исключительно системный блок. В комплект поставки входит кабель питания (сетевой кабель) для подключения к электрической сети. Поставка периферийных устройств (клавиатура, мышь), видеокабелей (HDMI/DisplayPort), предустановленной операционной системы (ОС) и дополнительного программного обеспечения технической спецификацией не предусмотрена. Гарантийный срок составляет 12 месяцев согласно Приложению 13 к конкурсной документации. Предоставление сопроводительной технической документации, упаковочного листа (описи содержимого груза), сертификатов соответствия и гарантийных обязательств (талонов) будет осуществляться Поставщиком вместе с товаром в момент его передачи в соответствии с Договором и нормами
						действующего законодательства РК

19	910823301002	Замечание к КД	Сумма 5 793 103,4 тг без НДС не разделена на процессор, материнскую плату, корпус, видеокарту, ОЗУ, SSD, блок питания, сборку, доставку, гарантию и сопутствующие услуги. Без такой сметы невозможно проверить экономическую обоснованность цены.	2026-05-18 15:23:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно пункту 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», предметом закупки является готовый товар в сборе — системный блок. Выделенная сумма выделяется на закупку единицы комплексного изделия (товара), а не на приобретение отдельных запасных частей, комплектующих или услуг по его сборке. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам), техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Предоставление Заказчиком покомпонентной сметы или калькуляции стоимости каждой отдельной детали (процессора, ОЗУ, видеокарты) внутри готового серийного изделия законодательством Республики Казахстан в сфере

						государственных закупок не предусмотрено. Выделенная плановая сумма сформирована Заказчиком на основании маркетинговых исследований открытого рынка готовых системных блоков аналогичной конфигурации. Потенциальный поставщик при расчете своего конкурсного ценового предложения самостоятельно определяет затраты на комплектующие, логистику, сборку и гарантийное обслуживание в рамках общей стоимости лота.

20	910823301002	Замечание к КД	При видеокарте с TDP до 120 Вт и процессоре 65 Вт блок питания 650 Вт может быть избыточным. Требуем обосновать расчет энергопотребления либо указать мощность через требуемый запас.	2026-05-18 15:27:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к мощности блока питания установлено с учетом необходимости обеспечения стабильной и бесперебойной работы системного блока при пиковых нагрузках, а также с учетом дальнейшей модернизации оборудования и подключения дополнительных компонентов. При определении минимальной мощности блока питания учитывались: • энергопотребление процессора; • энергопотребление дискретной видеокарты; • нагрузка на материнскую плату, накопители, оперативную память, систему охлаждения и периферийные устройства; • необходимость наличия эксплуатационного запаса мощности для стабильной работы оборудования без перегрузок. Дополнительно запас мощности блока питания необходим для предотвращения работы оборудования на предельных нагрузках, что

						положительно влияет на срок службы компонентов, стабильность системы и энергоэффективность. Требование о мощности блока питания не ограничивает конкуренцию, поскольку на рынке Республики Казахстан представлен широкий перечень системных блоков и комплектующих, соответствующих указанным параметрам.

21	910823301002	Замечание к КД	ТС не указывает, для каких задач закупаются системные блоки: офисная работа, архивные системы, обработка графики, видеонаблюдение, ситуационный центр, работа с ГИС, обработка видео, 3D-графика или иные задачи. Без этого невозможно проверить необходимость дискретной видеокарты, 32 ГБ ОЗУ, 650 Вт блока питания и процессора 10/20.	2026-05-18 15:22:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно действующему законодательству Республики Казахстан в сфере государственных закупок, техническая спецификация определяет исключительно качественные, функциональные и технические характеристики самого поставляемого товара. Установленный комплекс параметров системного блока (многопоточный процессор, объем оперативной памяти не менее 32 ГБ, дискретная видеокарта и блок питания не менее 650 Вт) сформирован Заказчиком исходя из стандартных потребностей государственного учреждения в обеспечении стабильной, бесперебойной и долговечной работы ИТ-инфраструктуры в условиях ежедневной многозадачности (одновременная работа с ведомственными информационными системами, базами данных, потоковой документацией и в многомониторном режиме). Данные требования носят

						обобщенный технический характер, соответствуют стандартной серийной продукции широкого круга производителей, широко представлены на рынке РК и не создают ограничений для добросовестной конкуренции
22	910823301002	Замечание к КД	Если заказчику важен объем 32 ГБ, можно допустить 1×32 ГБ, 2×16 ГБ или иной вариант при сохранении производительности. Требование двух модулей является конструктивной привязкой.	2026-05-18 15:26:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требование к установке оперативной памяти в конфигурации не менее 2 модулей по 16 ГБ установлено Заказчиком в целях обеспечения двухканального режима работы (Dual-Channel), который удваивает скорость обмена данными между памятью и процессором с количеством ядер не менее 10, а также для обеспечения отказоустойчивости системы (в случае выхода из строя одного модуля компьютер продолжит работу на втором). Данная конфигурация является стандартным серийным техническим решением, широко представлена на рынке РК и не ограничивает конкуренцию

23	910823301002	Замечание к КД	ТС допускает SATA III или быстрее, но одновременно указывает скорости 560/540 МБ/с, характерные для SATA SSD. Не ясно, допускается ли NVMe SSD, который имеет значительно более высокую скорость.	2026-05-18 15:26:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: технической спецификацией установлены минимальные требования к скорости чтения и записи накопителя, необходимой для обеспечения требуемой производительности системного блока. Указание интерфейса SATA III или быстрее означает, что допускается поставка как SATA SSD, так и более производительных NVMe SSD-накопителей при условии соответствия либо превышения установленных минимальных характеристик. Показатели скорости 560/540 МБ/с указаны как минимально допустимые значения производительности накопителя и не ограничивают потенциальных поставщиков в предложении более современных и производительных решений. Таким образом, поставка NVMe SSD не запрещается и допускается при соблюдении остальных требований технической спецификации.

24	910823301002	Замечание к КД	Не все современные процессоры используют именно такую конфигурацию. Процессоры с 8, 12, 14 или 16 ядрами, гибридной архитектурой или иной структурой могут обеспечивать более высокую производительность, но не соответствовать формальному требованию.	2026-05-18 15:23:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требования к количеству ядер (не менее 10) и потоков (не менее 20) установлены Заказчиком как минимальные пороговые архитектурные параметры, гарантирующие необходимый уровень многопоточной производительности для выполнения служебных задач государственного учреждения. Использование формулировки «не менее» носит обобщенный интервальный характер и полностью исключает привязку к конкретной линейке. Данное

						условие прямо допускает к поставке любые современные серийные процессоры с гибридной или классической архитектурой, имеющие 12, 14, 16 или более ядер (и соответственно более 20 потоков), если их характеристики равны или превосходят установленный Заказчиком минимальный порог. Таким образом, ограничение конкуренции отсутствует, параметры соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают права участников закупки.

25	910823301002	Замечание к КД	Совокупность требований к процессору — 10 ядер / 20 потоков, частоты 2,8 / 5,2 ГГц, техпроцесс не более 14 нм, кэш 20 МБ, совместимость с платами на базе чипсетов 400 и 500 серии — указывает на конкретное поколение процессоров и платформу, а не на функциональную потребность заказчика.	2026-05-18 15:14:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации (Приложение 4 к Правилам осуществления государственных закупок РК), в технической спецификации указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требования к параметрам процессора установлены Заказчиком в виде минимальных пороговых (либо максимальных граничных) интервальных значений, а не фиксированных констант. Формулировки «не менее» и «не более» носят обобщенный технический характер и прямо допускают к поставке любые современные процессоры и аппаратные платформы различных архитектур, чьи характеристики полностью соответствуют или превосходят

						установленный Заказчиком минимальный уровень производительности. Данные параметры направлены на обеспечение необходимого уровня многопоточной производительности для выполнения служебных задач государственного учреждения, соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

26	910823301002	Замечание к КД	Не указано, поставляется ли системный блок с предустановленной ОС. Если ОС не входит, нужно указать, кто обеспечивает совместимость и установку драйверов. Если ОС входит, нужно раскрыть редакцию, язык, лицензию и срок действия.	2026-05-18 15:28:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно технической спецификации, предустановленная операционная система (ОС) и дополнительное программное обеспечение (ПО) не предусмотрены и поставке не подлежат. Системный блок поставляется без операционной системы. Совместимость аппаратной части компьютера с современными операционными системами гарантируется заводом-изготовителем. Проверка работоспособности оборудования и предоставление актуальных драйверов устройств на материальном носителе или в виде официальных ссылок на электронные ресурсы производителя осуществляются Поставщиком в момент передачи товара. Дальнейшую установку операционной системы и настройку программного обеспечения Заказчик осуществляет самостоятельно.

27	910823301002	Замечание к КД	Процессоры разных архитектур показывают разную производительность при разных частотах. Требование максимальной частоты не менее 5,2 ГГц может отсечь более эффективные решения с меньшей частотой, но большей производительностью.	2026-05-18 15:24:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации, в технической спецификации указываются требуемые физические и технические характеристики закупаемых товаров (объект закупки: системные блоки). На основании данной нормы, требование к максимальной частоте процессора в режиме Turbo Boost (не менее 5.2 ГГц) установлено Заказчиком как минимально допустимый пороговый параметр, гарантирующий необходимую скорость выполнения вычислений. Формулировка «не менее» носит обобщенный интервальный характер и прямо допускает к поставке любые современные процессоры различных архитектур, чья максимальная тактовая частота равна или превышает установленный порог. Данный параметр соответствует серийной продукции широкого круга производителей,
						представлен на рынке РК и не ограничивает конкуренцию

28	910823301002	Замечание к КД	ТС требует HDMI и DisplayPort, но не раскрывает, сколько мониторов должно подключаться, какое разрешение требуется, нужна ли работа с 2–3 дисплеями и какие интерфейсы фактически используются.	2026-05-18 15:26:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: требованиями технической спецификации четко зафиксировано минимальное количество и типы видеовыходов дискретной видеокарты (HDMI — не менее 1 шт., DisplayPort — не менее 1 шт.). Наличие данных независимых интерфейсов по умолчанию обеспечивает техническую возможность одновременного подключения не менее 2 мониторов с поддержкой современных стандартных разрешений высокого определения. Дополнительная детализация режимов работы не требуется, так как установленные параметры носят обобщенный характер, соответствуют серийной продукции, широко представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

29	910823301002	Замечание к КД	Для заказчика важны охлаждение, пылевая защита, возможность обслуживания, уровень шума, размещение на рабочем месте и безопасность. Форм-фактор и цвет должны быть обоснованы либо допущены эквиваленты.	2026-05-18 15:27:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: указанные в технической спецификации параметры корпуса (форм-фактор Midi Tower, материал — сталь, цвет — черный) напрямую определяют эксплуатационные, функциональные и качественные характеристики товара, важные для Заказчика. Форм-фактор Midi Tower является международным физическим стандартом, внутренний объем которого технически необходим для размещения дискретной видеокарты, мощного блока питания и обеспечения свободной циркуляции воздуха. Использование иных (более компактных) форм-факторов в качестве эквивалента приведет к перегреву компонентов и невозможности стандартного обслуживания. Параметры безопасности и уровня шума напрямую зависят от материала корпуса. Сталь обеспечивает механическую прочность, жесткость конструкции для снижения вибраций (шума) и

						необходимое экранирование электромагнитного излучения для безопасности сотрудников на рабочем месте. Черный цвет установлен Заказчиком в целях практичности (грязестойкости) при ежедневном размещении на рабочих местах под столами сотрудников и соблюдения единого офисного стиля. Данные требования сформулированы в соответствии с общепринятыми стандартами ИТ-индустрии, соответствуют серийной продукции абсолютного большинства производителей и не ограничивают конкуренцию

30	910823301002	Замечание к КД	Для системного блока заказчику важны фактическая производительность, стабильность, энергоэффективность, совместимость с ПО и срок службы. Частоты, техпроцесс, кэш, сокет и чипсет не являются нейтральным способом описания потребности. Требуем заменить эти параметры на независимый benchmark.	2026-05-18 15:17:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев замечание касательно формирования требований к процессору через технические параметры, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из необходимости обеспечения требуемого уровня производительности, стабильности работы, энергоэффективности, совместимости оборудования с используемым программным обеспечением и существующей инфраструктурой Заказчика. Указанные параметры процессора, включая количество ядер и потоков, частотные характеристики, объем кэш-памяти, техпроцесс, а также требования к совместимости с платформой и чипсетами, определены как минимально необходимые технические характеристики, обеспечивающие соответствие оборудования эксплуатационным потребностям Заказчика. Дополнительно сообщаем, что использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить

						совместимость оборудования, стабильность работы, особенности архитектуры, тепловыделение, энергоэффективность и эксплуатационные характеристики оборудования в условиях используемой инфраструктуры. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы унификации оборудования, сервисного сопровождения, рационального и эффективного использования бюджетных средств, а также оптимального соотношения стоимости, производительности и надежности оборудования. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

31	910823301002	Замечание к КД	Современные видеокарты могут использовать GDDR6, меньшую шину, но иметь лучшую производительность за счет архитектуры и частоты памяти. Требуем заменить параметры памяти на независимый benchmark GPU.	2026-05-18 15:25:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: технической спецификацией установлены минимально необходимые характеристики видеокарты, исходя из требований к производительности, стабильности работы, пропускной способности видеоподсистемы и совместимости оборудования с используемой инфраструктурой Заказчика. Указание параметров GDDR5 и 192-bit определено как минимально допустимый уровень характеристик, обеспечивающий необходимую производительность оборудования при выполнении поставленных задач. При этом техническая спецификация не ограничивает возможность поставки видеокарт с более современными типами памяти, включая GDDR6, а также с улучшенными архитектурными и техническими характеристиками при условии соответствия либо превышения требуемых параметров производительности. Дополнительно сообщаем, что

						использование исключительно benchmark-показателей не всегда позволяет объективно оценить эксплуатационные характеристики оборудования, вопросы совместимости, стабильности работы и соответствие инфраструктуре Заказчика. При формировании технической спецификации Заказчиком также учитывались вопросы рационального и эффективного использования бюджетных средств, обеспечения надежности оборудования и оптимального соотношения стоимости и производительности. Техническая спецификация определяет минимально необходимые требования к оборудованию и не направлена на ограничение конкуренции среди потенциальных поставщиков.

32	910823301002	Замечание к КД	Требования: дискретная видеокарта, техпроцесс не более 12 нм, 6 ГБ, GDDR5, 192 бит, 192 ГБ/с, частоты 1530/1785 МГц, TDP не более 120 Вт — выглядят как описание конкретной видеокарты.	2026-05-18 15:25:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваше замечание к конкурсной документации, сообщаем следующее: согласно абзацу первому подпункта 7) пункта 2 Раздела 1 Конкурсной документации, в технической спецификации указываются требуемые физические, технические и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Установленные параметры дискретной видеокарты (объем памяти не менее 6 ГБ, тип памяти не ниже GDDR5, разрядность шины не менее 192 бит, пропускная способность не менее 192 ГБ/с) прописаны в виде минимальных пороговых (либо максимальных граничных) значений, а не фиксированных констант. Данные требования носят обобщенный характер и описывают минимальный класс производительности, необходимый Заказчику. Формулировки «не менее» и «не ниже» прямо допускают к поставке видеокарты более новых поколений и классов, превосходящие указанные параметры (включая модели с

						памятью GDDR6). Данные характеристики соответствуют серийной продукции широкого круга производителей, представлены на рынке РК и не ограничивают конкуренцию

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

Директор Садуакасов Рахат Аманжанович

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).