Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18304067

Конкурстың № 17431866-1
Конкурстың атауы Сатып алу дербес компьютер
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-05 15:51:09 дейін 2026-08-07 15:51:09
Ұйымдастырушының атауы Қарағанды облысының білім басқармасының "Теміртау жоғары политехникалық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны

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	200940031112	ҚҚ жобасына ескерту	Техническая спецификация содержит признаки несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках в части квалификационных требований, требований к исполнению договора, ограничений конкуренции, неизмеримых требований, отсутствия критериев эквивалентности, внутренних противоречий и иных нарушений. Требуем по каждому выявленному требованию либо исключить его из конкурсной документации, либо предоставить мотивированное правовое, техническое и функциональное обоснование его сохранения. 1. Требование TDP процессора не более 65 Вт — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 2. Требование тактовой частоты процессора не менее 5.3 ГГц — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 3. Требование 8 ядер и 16 потоков процессора — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных	2026-08-06 11:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	КГКП «Темиртауский высший политехнический колледж», рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщает следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» при отсутствии национальных и межгосударственных стандартов в технической спецификации устанавливаются необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Аналогичное требование установлено действующими Правилами осуществления государственных закупок. 1. По техническим характеристикам оборудования Требования к процессору, материнской плате, оперативной памяти, слотам расширения, накопителю, системе охлаждения, блоку питания, корпусу и монитору установлены исходя из назначения оборудования, предполагаемой нагрузки, требований учебного процесса и

			закупках» 4. Требование L3 кэша процессора 32 МБ — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 5. Требование поддержки памяти ECC — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 6. Требование 4 слотов PCI-E x16 на материнской плате — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 7. Требование максимального объема оперативной памяти 256 ГБ — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 8. Требование 3 разъемов addressable RGB Gen2 — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 9. Требование RGB LED strip — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 10. Требование частоты монитора 144 Гц — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 11. Требование времени отклика монитора 1 мс — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 12. Требование			необходимости последующего расширения и модернизации. Указанные параметры являются техническими характеристиками товара и не являются квалификационными требованиями к поставщику. В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона государственные закупки осуществляются на принципах оптимального и эффективного расходования денежных средств, предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестной конкуренции. При этом пунктом 4 статьи 12 Закона запрещается установление условий, ограничивающих конкуренцию, в том числе указаний на конкретные товарные знаки, производителей и иные характеристики, определяющие принадлежность товара отдельному поставщику. В технической спецификации такие указания отсутствуют. Следовательно, потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его

			HDR10 и VESA MediaSync для монитора — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 13. Требование 3 вентиляторов 140 мм ARGB PWM — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 14. Требование поддержки 138 языков OCR — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 15. Требование точности OCR 99.8% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 16. Требование 24 языков интерфейса программного обеспечения — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 17. Требование поддержки формата документов A0 — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 18. Требование функции сворачивания окон движением мыши — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 19. Требование функции закрепления плиток в меню «Пуск» — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			соответствия установленным техническим характеристикам. 2. По требованиям к программному обеспечению Требования к операционной системе и программному обеспечению PDF/OCR установлены исходя из необходимости обеспечения работы в информационной инфраструктуре колледжа, совместимости с используемыми информационными системами и обработки учебно-методических, административных и архивных документов. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона Заказчик вправе устанавливать необходимые функциональные и эксплуатационные характеристики приобретаемого программного обеспечения. Техническая спецификация не содержит прямого указания на конкретного производителя программного обеспечения. Предлагаемое программное решение должно соответствовать установленным функциональным и техническим требованиям. 3. По требованиям о подтверждающих

			закупках» 20. Требование функции «Режим планшета» — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 21. Исключение файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs, ZFS — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 22. Требование совместимости с MS Office, 1С Бухгалтерия, Adobe — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 23. Требование бессрочной лицензии операционной системы — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 24. Требование года выпуска операционной системы не ранее 2022 — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 25. Требование совместимости с Office 365 — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 26. Требование языка интерфейса ОС (русский, казахский) — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках»			документах Требования о предоставлении авторизационных писем и иных подтверждающих документов установлены для проверки достоверности заявленных характеристик, происхождения и возможности поставки предлагаемого товара. В соответствии с пунктом 4 статьи 12 Закона требования конкурсной документации не должны содержать неизмеряемых или неадминистрируемых условий. Установленные Заказчиком документы позволяют проверить заявленные характеристики и потому имеют непосредственно проверяемый предмет. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают возможность указания в технической спецификации требований к документам, подтверждающим характеристики и соответствие предлагаемого товара. 4. По гарантии и качеству Требование о поставке нового товара и установленные гарантийные сроки

			/> 27. Требование авторизационного письма от производителя — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 28. Требование авторизационного письма на ПО OCR — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 29. Требование ссылки на сайт производителя для проверки характеристик — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 30. Требование указания марки/модели/парт номера — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 31. Требование авторизационного письма от дилеров или дистрибьюторов — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 32. Отсутствие методики измерения уровня шума кулера 31.6 дБ — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 33. Отсутствие методики измерения воздушного потока 75.48 CFM — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			являются требованиями к качеству и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Их установление соответствует пункту 3 статьи 12 Закона и принципу оптимального и эффективного расходования денежных средств, установленному подпунктом 1) пункта 1 статьи 5 Закона. 5. По доводам об ограничении конкуренции Заказчик при формировании технической спецификации руководствовался пунктом 1 статьи 5 и пунктами 3 и 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также действующими Правилами осуществления государственных закупок. Техническая спецификация сформирована посредством конкретных, проверяемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик и не содержит указания на конкретного потенциального поставщика, производителя либо модель товара. Таким образом,

			закупках» 34. Отсутствие методики проверки точности OCR 99.8% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 35. Отсутствие методики проверки MTBF SSD 1.6 млн часов — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 36. Отсутствие методики измерения яркости монитора 250 кд/м² — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 37. Отсутствие методики измерения цветового охвата sRGB 99% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 38. Отсутствие методики проверки наработки клавиатуры 10 млн нажатий — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 39. Отсутствие методики проверки наработки мыши 3 млн нажатий — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 40. Отсутствие методики проверки соответствия HDR10 — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О			доводы об установлении требований, направленных на необоснованное ограничение конкуренции, не подтверждаются содержанием конкурсной документации.
			государственных закупках» 41. Отсутствие методики проверки VESA MediaSync — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 42. Внутреннее противоречие TDP ≤65 Вт и частота ≥5.3 ГГц — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 43. Внутреннее противоречие по году выпуска («не ранее 2025» vs «не ранее трех лет») — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 44. Отсутствие критериев эквивалентности для процессора — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 45. Отсутствие критериев эквивалентности для материнской платы — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 46. Отсутствие критериев эквивалентности для оперативной памяти — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 47. Отсутствие критериев эквивалентности для SSD — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК			

			«О государственных закупках» 48. Отсутствие критериев эквивалентности для блока питания — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 49. Отсутствие критериев эквивалентности для кулера — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 50. Отсутствие критериев эквивалентности для корпуса — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 51. Отсутствие критериев эквивалентности для монитора — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 52. Отсутствие критериев эквивалентности для операционной системы — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 53. Отсутствие критериев эквивалентности для устройств ввода — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 54. Требование COM-порта на материнской плате — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			
			закупках» 55. Требование 6 портов USB 2.0 на задней панели — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 56. Требование закаленного стекла в корпусе — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 57. Требование лазерной гравировки клавиш — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 58. Требование УФ-покрытия клавиш — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 59. Требование конкретных габаритов корпуса 21.5×48.3×42.1 см — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 60. Требование поддержки DDR5-7600 материнской платой — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 61. Разницу требования гарантийного срока в содержание технического задания 12 месяцев и 36 месяцев.			

2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	1. Указание на конкретного производителя процессора (AMD) Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: Общее количество ядер: не менее 8 Общее количество потоков: не менее 16 Объем кэша L3: не менее 32 МБ Максимальная тактовая частота: не менее 5.3 ГГц Максимальная расчетная мощность (TDP): не более 65 Вт Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессорам AMD Ryzen 7 7700 (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, до 5.3 ГГц, TDP 65 Вт) и AMD Ryzen 7 9700X (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, до 5.5 ГГц, TDP 65 Вт). Продукция Intel (Core i7/i9) имеет иные показатели кэша	2026-08-06 13:02:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в технической спецификации устанавливаются необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Установленные Заказчиком требования сформированы исходя из назначения оборудования, условий его эксплуатации и фактических потребностей образовательного процесса. 1. Относительно характеристик процессора Требования к количеству ядер и потоков, объёму кэш-памяти, тактовой частоте, поддерживаемой памяти, интегрированной графике и TDP установлены исходя из требуемой производительности оборудования при работе с ресурсоёмким программным обеспечением, CAD/CAM-системами и средствами 3D-моделирования, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. В технической спецификации отсутствуют указания на AMD,

			(обычно 24-33 МБ для 8-ядерных моделей) и более высокий TDP (125-253 Вт). Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе содержащие указания на товарные знаки и иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному поставщику. 2. Избыточные требования к материнской плате Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает избыточные требования: Поддержка частот памяти до 7600 МГц 4 слота PCI Express x16 Поддержка памяти ECC (функция, характерная для			Intel либо конкретную модель процессора. Все характеристики выражены в количественно измеряемых показателях («не менее», «не более»), что соответствует требованиям пункта 4 статьи 12 Закона. Соответствие совокупности характеристик отдельным моделям одного из производителей само по себе не подтверждает установление требования о поставке продукции конкретной марки. 2. Относительно материнской платы и комплектующих Требования к количеству слотов расширения, поддерживаемому объёму и частотам памяти, интерфейсам, накопителю, охлаждению и блоку питания установлены с учётом производительности, срока эксплуатации и возможности последующей модернизации и дооснащения оборудования. При этом подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона предусматривает исключение для случаев доукомплектования, модернизации и дооснащения основного

			серверных/рабочих станций) Указание конкретных высоких частот памяти (вплоть до 7600 МГц) и наличие 4 слотов PCIe x16 являются избыточными для офисного компьютера и фактически указывают на материнские платы высокого класса (например, на чипсетах AMD X670E). Такие требования необоснованно увеличивают стоимость и ограничивают круг поставщиков (п. 4 ст. 12 Закона). 3. Указание на конкретную операционную систему (Microsoft Windows) Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает требования, которые в совокупности являются скрытым указанием на операционную систему Microsoft Windows: Требование в ТС Привязка к Windows «функция			оборудования, а также установленного лицензионного программного обеспечения. Таким образом, указанные характеристики обусловлены не выбором конкретного производителя, а необходимостью обеспечить требуемую конфигурацию и возможность дальнейшего использования оборудования в образовательном процессе. 3. Относительно операционной системы Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости работы в локальной и доменной сети государственного учреждения, обеспечения совместимости с используемым программным обеспечением и действующей информационной инфраструктурой колледжа, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. При этом техническая спецификация не содержит прямого указания на наименование производителя или торговую марку операционной системы. 4. Относительно программного обеспечения

			позволяющая свернуть все неактивные приложения движением мыши» Aero Shake — уникальная функция Windows «Меню «Пуск» с дополнительными возможностями» Характерная черта Windows «функция «Режим планшета»» Функция Windows «Операционная система не должна работать на файловой системе такие как Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs, ZFS» Перечислены файловые системы Linux — прямое указание на Windows «совместима с приложением государственного документооборота, а также с программами такие как (MS Office, 1С Бухгалтерия, продукты Adobe)» Указание на конкретные продукты, работающие преимущественно под Windows Данные требования исключают из участия поставщиков, предлагающих устройства с альтернативными лицензионными ОС (в том числе решения на базе Linux), что нарушает п. 4 ст. 12 Закона. 4.			PDF/OCR Требования к OCR, количеству поддерживаемых языков, автоматическому распознаванию, редактированию и конвертации PDF определены исходя из необходимости обработки учебно-методических материалов, архивных документов и иной документации колледжа. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Заказчик вправе устанавливать необходимые функциональные и технические характеристики приобретаемого программного обеспечения при условии соблюдения требований пункта 4 статьи 12 Закона. Указания на ABBYY, Adobe либо иного конкретного производителя в технической спецификации отсутствуют. 5. Относительно авторизационных писем и подтверждающих документов Требование о предоставлении документов от производителя, дилера либо дистрибьютора установлено в целях подтверждения заявленных характеристик и возможности поставки

			Установление требований к ПО для OCR под конкретный продукт Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик требует программное обеспечение для редактирования PDF с функциями: Точность OCR: не менее 99,8% Поддержка OCR не менее 138 языков Конвертация PDF ↔ Word / Excel / PowerPoint Конвертация скана в редактируемый документ Данное уникальное сочетание требований в точности соответствует продуктам ABBYY FineReader (точность OCR 99,8%, поддержка 138+ языков) и Adobe Acrobat Pro (полная интеграция с Office 365). Требование конкретного ПО для OCR является избыточным и ограничивает поставщиков, которые могут предложить альтернативные решения (п. 4			предлагаемого товара. Указанное требование установлено в соответствии с положениями статьи 12 Закона и действующих Правил осуществления государственных закупок, предусматривающих возможность установления в технической спецификации требований к документам, подтверждающим соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам. 6. Относительно отсутствия формулировки «или эквивалент» Техническая спецификация не содержит указания на конкретную торговую марку, модель либо производителя оборудования. Требования сформированы посредством функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. При этом требования пункта 4 статьи 12 Закона соблюдаются: установленные показатели являются измеряемыми и проверяемыми и не содержат прямого указания на

			ст. 12 Закона). 5. Неправомерное требование авторизационных писем Профиль риска: № 1 — Установление квалификационных требований, не предусмотренных законодательством. Заказчик требует: «авторизационное письмо от производителя программного обеспечения… с указанием наименования Заказчика/Организатора и номера конкурса» «авторизационное письмо от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов… Письмо с указанием ссылки размещения товара… по серийному номеру/модели/Part number» Согласно разъяснениям уполномоченного органа, требование предоставления авторизационных писем в составе заявки на стандартное оборудование и ПО незаконно. Авторизационные письма подлежат предоставлению только в случае признания потенциального поставщика победителем и заключения с ним договора. Требование указания			конкретного производителя. Потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его полного соответствия установленным требованиям технической спецификации. Заключение Таким образом, доводы о намеренной привязке технической спецификации к продукции AMD, Microsoft, ABBYY, Adobe либо конкретному поставщику не подтверждаются прямым содержанием конкурсной документации. Установленные требования определены исходя из функционального назначения оборудования, потребностей образовательного процесса, требований к совместимости и возможности дальнейшего использования и модернизации оборудования, в соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и с соблюдением ограничений, установленных пунктом 4 статьи 12 Закона.

			номера конкурса и Part number создает искусственные барьеры для поставщиков, не имеющих прямых отношений с производителем (п. 3 ст. 11, п. 4 ст. 12 Закона). 6. Отсутствие формулировки «или эквивалент» Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. В технической спецификации отсутствует формулировка «или эквивалент» по ключевым характеристикам (процессор, материнская плата, оперативная память, накопитель). Это исключает возможность предложения продукции других производителей с аналогичными характеристиками и является прямым ограничением конкуренции (п. 4 ст. 12 Закона). Признаки лоббирования конкретного поставщика (AMD + Microsoft + ABBYY/Adobe)			
			/> Уникальное сочетание характеристик процессора (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, 5.3 ГГц, TDP 65 Вт) — соответствует исключительно процессорам AMD (Ryzen 7 7700 / 9700X). Указание на Windows — через уникальные функции (Aero Shake, меню «Пуск», запрет на файловые системы Linux, совместимость с MS Office). Указание на конкретное OCR-ПО — требования к точности и функционалу соответствуют ABBYY FineReader или Adobe Acrobat Pro. Требование авторизационных писем с указанием номера конкурса и Part number — создает барьер для поставщиков без прямых отношений с производителем. Отсутствие формулировки «или эквивалент» — исключает возможность предложения продукции Intel и других производителей. Техническая спецификация составлена таким образом, что ей в полной мере соответствует только ограниченный круг продуктов			

			— системный блок на базе процессора AMD Ryzen 7 7700/9700X с предустановленной Windows и ПО для OCR (ABBYY FineReader / Adobe Acrobat Pro), поставляемый через конкретного дистрибьютора. На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ И ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, в части: - Переформулировать требования к процессору, указав общие функциональные характеристики (количество ядер, частота) без привязки к конкретному производителю и модели (исключить TDP ≤65 Вт как ограничивающий параметр). - Снизить требования к материнской плате до уровня, необходимого для офисного компьютера (например, поддержка DDR5 до 5200 МГц, 1-2 слота PCIe x16). - Исключить скрытое указание на Windows (функция Aero Shake, меню «Пуск», запрет на файловые системы Linux), заменив на описание функциональных требований			
			(поддержка домена, групповых политик) без привязки к конкретной ОС. - Переформулировать требования к ПО для OCR, указав только общие функциональные характеристики (поддержка OCR, конвертация PDF) без привязки к конкретному продукту и без указания точности 99,8%. - Исключить все требования об авторизационных письмах в составе заявки. - Добавить в спецификацию формулировку «или эквивалент» по всем ключевым характеристикам для обеспечения конкуренции.			

3	200940031112	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В соответствии с законодательством Республики Казахстан просим предоставить отдельные разъяснения по каждому из нижеприведенных вопросов с указанием всех обстоятельств и документов, обосновывающих установление соответствующих требований, а также критериев проверки соответствия и определения эквивалентности (при наличии). №1. Существование процессора с тактовой частотой не менее 5,3 ГГц и TDP не более 65 Вт одновременно. №2. Перечень процессоров, соответствующих требованиям: тактовая частота не менее 5,3 ГГц, TDP не более 65 Вт, 8 ядер, 16 потоков, кэш L3 32 МБ, поддержка памяти DDR5-5200 и ECC. №3. Техническое обоснование требования поддержки памяти ECC для офисного компьютера. №4. Перечень материнских плат форм-фактора ATX с 4 слотами PCI-E x16, поддержкой DDR5-7600 и ECC. №5. Перечень материнских плат с 4	2026-08-06 11:40:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. По вопросам № 1–13, 15, 18–27, 30–34 Установленные требования к процессору, материнской плате, памяти, накопителю, системе охлаждения, корпусу, блоку питания, монитору и периферийным устройствам определены исходя из назначения приобретаемого оборудования, требований к производительности, надежности, совместимости и возможности последующей модернизации. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» при отсутствии соответствующих национальных и межгосударственных стандартов заказчик устанавливает необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Установленные показатели являются характеристиками самого товара и не содержат указания на конкретного производителя или модель. Согласно пункту 4 статьи 12 Закона не допускается необоснованное

			слотами PCI-E x16 и максимальным объемом оперативной памяти 256 ГБ. №6. Перечень материнских плат с разъемом Trusted Platform Module (TPM) и COM-портом. №7. Функциональное обоснование наличия трех разъемов Addressable RGB Gen2 LED Strip. №8. Функциональное обоснование наличия разъема RGB LED Strip на материнской плате. №9. Перечень блоков питания мощностью 750 Вт с поддержкой 16-pin PCI-E коннектора. №10. Перечень блоков питания с сертификатом 80 PLUS Bronze и шестью SATA-коннекторами. №11. Перечень корпусов форм-фактора Midi Tower с тремя фронтальными вентиляторами 140 мм ARGB PWM. №12. Перечень мониторов диагональю 23,8", IPS, с частотой обновления 144 Гц, временем отклика 1 мс (MPRT), поддержкой HDR10 и VESA MediaSync. №13. Перечень мониторов с цветовым охватом sRGB 99% и яркостью 250			ограничение количества потенциальных поставщиков; указанное требование Заказчиком соблюдено. Требования к производительности и расширяемости оборудования обусловлены задачами образовательного процесса, включая работу с CAD/CAM, 3D-моделированием и иным специализированным программным обеспечением, а также необходимостью последующей модернизации оборудования. Это соответствует принципам эффективного расходования бюджетных средств, равных возможностей и добросовестной конкуренции, установленным статьей 5 Закона. 2. По вопросам № 14, 16, 17, 28 Показатели уровня шума, воздушного потока, MTBF, точности OCR, яркости, цветового охвата и иные заявленные характеристики определяются на основании технической документации производителя, паспортов, официальных спецификаций и иных документов на соответствующий товар. При приемке

			кд/м². №14. Методика измерения уровня шума кулера не более 31,6 дБ при приемке товара. №15. Перечень кулеров с уровнем шума не более 31,6 дБ и воздушным потоком не менее 75,48 CFM. №16. Методика проверки показателя наработки на отказ SSD 1,6 млн часов при приемке товара. №17. Методика измерения точности OCR не менее 99,8%. №18. Перечень программного обеспечения для редактирования PDF с поддержкой OCR на 138 языках и интерфейса на 24 языках. №19. Перечень операционных систем с русским и казахским языками интерфейса, бессрочной лицензией и поддержкой работы в доменной сети государственных учреждений. №20. Перечень операционных систем с функцией сворачивания окон движением мыши. №21. Перечень операционных систем с функцией закрепления плиток в меню «Пуск» №22. Перечень операционных систем			проверяется соответствие поставленного товара заявленным характеристикам, комплектность и работоспособность. Такой подход соответствует пункту 3 статьи 12 Закона и положениям действующих Правил осуществления государственных закупок о подтверждении соответствия товара установленным требованиям. 3. По вопросам № 18–24, 37–38 Требования к операционной системе и программному обеспечению установлены исходя из необходимости их совместимости с информационной инфраструктурой колледжа, локальной и доменной сетью, а также используемыми в образовательном и административном процессе программами и информационными системами. Требования к PDF/OCR обусловлены необходимостью обработки и оцифровки документов, учебно-методических и архивных материалов. Указанные требования установлены в пределах права заказчика определять

			с функцией «Режим планшета». №23. Техническое обоснование исключения поддержки файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs и ZFS №24. Перечень операционных систем, соответствующих всем требованиям раздела «Операционная система». №25. Перечень клавиатур с лазерной гравировкой, УФ-покрытием и десятью мультимедийными клавишами. №26. Перечень компьютерных мышей с разрешением 3200 DPI и ресурсом не менее 10 млн нажатий. №27. Функциональное обоснование требования поддержки формата документов A0. №28. Методика проверки соответствия монитора требованиям HDR10 и VESA MediaSync при приемке товара. №29. Подтверждение того, что год выпуска товара определяется как «не ранее 2025 года», а не как «не ранее трех лет до даты заключения договора». №30. Перечень процессоров с тактовой частотой			функциональные и эксплуатационные характеристики товара, предусмотренного пунктом 3 статьи 12 Закона. 4. По вопросам № 29 и № 40–41 Требование о поставке нового товара и установлении года выпуска не ранее 2025 года обусловлено необходимостью обеспечения актуальности оборудования и срока его эксплуатации. Гарантийный срок устанавливается исходя из требований Заказчика к надежности и защите имущественных интересов государственного учреждения. При этом требования к гарантийному сроку применяются отдельно к соответствующим комплектующим в соответствии с технической спецификацией. 5. По вопросам № 35–36 Требование о предоставлении документов, писем производителей, дилеров или дистрибьюторов направлено на подтверждение заявленных характеристик, происхождения товара и достоверности сведений, представленных

			не менее 5,3 ГГц, TDP не более 65 Вт, 8 ядрами и 16 потоками. №31. Перечень материнских плат с поддержкой DDR5-7600, четырьмя слотами PCI-E x16 и максимальным объемом оперативной памяти 256 ГБ. №32. Перечень мониторов диагональю 23,8" с частотой обновления 144 Гц, временем отклика 1 мс и цветовым охватом sRGB 99%. №33. Перечень блоков питания мощностью 750 Вт с поддержкой 16-pin PCI-E и сертификатом 80 PLUS Bronze. №34. Перечень корпусов с тремя фронтальными вентиляторами 140 мм ARGB PWM и габаритами не более 21,5 × 48,3 × 42,1 см. №35. Правовое обоснование требования о предоставлении авторизационных писем производителей в составе конкурсной заявки. №36. Правовое обоснование требования о предоставлении ссылки на официальный сайт производителя для проверки технических характеристик предлагаемого			потенциальным поставщиком. Такое требование прямо предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок, которые допускают включение в техническую спецификацию требования о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) производителей, дилеров или дистрибьюторов, а также технических паспортов и сертификатов соответствия. 6. По вопросам № 37–39 и критериям эквивалентности Техническая спецификация сформирована посредством установления функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара и не содержит требования о поставке конкретной марки или модели оборудования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона потенциальный поставщик вправе предложить товар, соответствующий установленным характеристикам. Определение соответствия осуществляется по конкретным

			товара. №37. Подтверждение того, что требования к пользовательскому интерфейсу операционной системы не являются указанием на конкретный программный продукт. №38. Подтверждение правомерности исключения поддержки файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs и ZFS. №39. Техническое обоснование одновременного выполнения требований TDP не более 65 Вт и тактовой частоты не менее 5,3 ГГц. №40. Правовое обоснование установления требования к году выпуска товара «не ранее 2025 года» вместо требования «не ранее трех лет до даты заключения договора». №41. Правовое обоснование установления требования к гарантийному сроку не менее 36 месяцев.			измеряемым показателям, указанным в технической спецификации, и подтверждающим документам.

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

Менеджер по государственным закупкам Садыков Олжас Кыдырбайулы

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
№18304067

№ конкурса 17431866-1
Название конкурса Приобретение персональный компьютер
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-05 15:51:09 по 2026-08-07 15:51:09
Наименование организатора Коммунальное государственное казенное предприятие "Темиртауский высший политехнический колледж" управления образования 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	200940031112	Замечание к КД	Техническая спецификация содержит признаки несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках в части квалификационных требований, требований к исполнению договора, ограничений конкуренции, неизмеримых требований, отсутствия критериев эквивалентности, внутренних противоречий и иных нарушений. Требуем по каждому выявленному требованию либо исключить его из конкурсной документации, либо предоставить мотивированное правовое, техническое и функциональное обоснование его сохранения. 1. Требование TDP процессора не более 65 Вт — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 2. Требование тактовой частоты процессора не менее 5.3 ГГц — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 3. Требование 8 ядер и 16 потоков процессора — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных	2026-08-06 11:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	КГКП «Темиртауский высший политехнический колледж», рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщает следующее. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» при отсутствии национальных и межгосударственных стандартов в технической спецификации устанавливаются необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Аналогичное требование установлено действующими Правилами осуществления государственных закупок. 1. По техническим характеристикам оборудования Требования к процессору, материнской плате, оперативной памяти, слотам расширения, накопителю, системе охлаждения, блоку питания, корпусу и монитору установлены исходя из назначения оборудования, предполагаемой нагрузки, требований учебного процесса и

			закупках» 4. Требование L3 кэша процессора 32 МБ — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 5. Требование поддержки памяти ECC — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 6. Требование 4 слотов PCI-E x16 на материнской плате — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 7. Требование максимального объема оперативной памяти 256 ГБ — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 8. Требование 3 разъемов addressable RGB Gen2 — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 9. Требование RGB LED strip — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 10. Требование частоты монитора 144 Гц — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 11. Требование времени отклика монитора 1 мс — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 12. Требование			необходимости последующего расширения и модернизации. Указанные параметры являются техническими характеристиками товара и не являются квалификационными требованиями к поставщику. В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона государственные закупки осуществляются на принципах оптимального и эффективного расходования денежных средств, предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестной конкуренции. При этом пунктом 4 статьи 12 Закона запрещается установление условий, ограничивающих конкуренцию, в том числе указаний на конкретные товарные знаки, производителей и иные характеристики, определяющие принадлежность товара отдельному поставщику. В технической спецификации такие указания отсутствуют. Следовательно, потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его

			HDR10 и VESA MediaSync для монитора — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 13. Требование 3 вентиляторов 140 мм ARGB PWM — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 14. Требование поддержки 138 языков OCR — пп.2) п.1 ст.5 Закона РК «О государственных закупках» 15. Требование точности OCR 99.8% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 16. Требование 24 языков интерфейса программного обеспечения — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 17. Требование поддержки формата документов A0 — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 18. Требование функции сворачивания окон движением мыши — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 19. Требование функции закрепления плиток в меню «Пуск» — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			соответствия установленным техническим характеристикам. 2. По требованиям к программному обеспечению Требования к операционной системе и программному обеспечению PDF/OCR установлены исходя из необходимости обеспечения работы в информационной инфраструктуре колледжа, совместимости с используемыми информационными системами и обработки учебно-методических, административных и архивных документов. Согласно пункту 3 статьи 12 Закона Заказчик вправе устанавливать необходимые функциональные и эксплуатационные характеристики приобретаемого программного обеспечения. Техническая спецификация не содержит прямого указания на конкретного производителя программного обеспечения. Предлагаемое программное решение должно соответствовать установленным функциональным и техническим требованиям. 3. По требованиям о подтверждающих

			закупках» 20. Требование функции «Режим планшета» — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 21. Исключение файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs, ZFS — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 22. Требование совместимости с MS Office, 1С Бухгалтерия, Adobe — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 23. Требование бессрочной лицензии операционной системы — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 24. Требование года выпуска операционной системы не ранее 2022 — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 25. Требование совместимости с Office 365 — пп.2) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 26. Требование языка интерфейса ОС (русский, казахский) — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках»			документах Требования о предоставлении авторизационных писем и иных подтверждающих документов установлены для проверки достоверности заявленных характеристик, происхождения и возможности поставки предлагаемого товара. В соответствии с пунктом 4 статьи 12 Закона требования конкурсной документации не должны содержать неизмеряемых или неадминистрируемых условий. Установленные Заказчиком документы позволяют проверить заявленные характеристики и потому имеют непосредственно проверяемый предмет. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают возможность указания в технической спецификации требований к документам, подтверждающим характеристики и соответствие предлагаемого товара. 4. По гарантии и качеству Требование о поставке нового товара и установленные гарантийные сроки

			/> 27. Требование авторизационного письма от производителя — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 28. Требование авторизационного письма на ПО OCR — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 29. Требование ссылки на сайт производителя для проверки характеристик — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 30. Требование указания марки/модели/парт номера — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 31. Требование авторизационного письма от дилеров или дистрибьюторов — пп.1) п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» 32. Отсутствие методики измерения уровня шума кулера 31.6 дБ — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 33. Отсутствие методики измерения воздушного потока 75.48 CFM — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			являются требованиями к качеству и эксплуатационным характеристикам закупаемого товара. Их установление соответствует пункту 3 статьи 12 Закона и принципу оптимального и эффективного расходования денежных средств, установленному подпунктом 1) пункта 1 статьи 5 Закона. 5. По доводам об ограничении конкуренции Заказчик при формировании технической спецификации руководствовался пунктом 1 статьи 5 и пунктами 3 и 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также действующими Правилами осуществления государственных закупок. Техническая спецификация сформирована посредством конкретных, проверяемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик и не содержит указания на конкретного потенциального поставщика, производителя либо модель товара. Таким образом,

			закупках» 34. Отсутствие методики проверки точности OCR 99.8% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 35. Отсутствие методики проверки MTBF SSD 1.6 млн часов — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 36. Отсутствие методики измерения яркости монитора 250 кд/м² — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 37. Отсутствие методики измерения цветового охвата sRGB 99% — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 38. Отсутствие методики проверки наработки клавиатуры 10 млн нажатий — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 39. Отсутствие методики проверки наработки мыши 3 млн нажатий — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 40. Отсутствие методики проверки соответствия HDR10 — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О			доводы об установлении требований, направленных на необоснованное ограничение конкуренции, не подтверждаются содержанием конкурсной документации.
			государственных закупках» 41. Отсутствие методики проверки VESA MediaSync — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 42. Внутреннее противоречие TDP ≤65 Вт и частота ≥5.3 ГГц — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 43. Внутреннее противоречие по году выпуска («не ранее 2025» vs «не ранее трех лет») — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 44. Отсутствие критериев эквивалентности для процессора — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 45. Отсутствие критериев эквивалентности для материнской платы — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 46. Отсутствие критериев эквивалентности для оперативной памяти — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 47. Отсутствие критериев эквивалентности для SSD — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК			

			«О государственных закупках» 48. Отсутствие критериев эквивалентности для блока питания — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 49. Отсутствие критериев эквивалентности для кулера — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 50. Отсутствие критериев эквивалентности для корпуса — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 51. Отсутствие критериев эквивалентности для монитора — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 52. Отсутствие критериев эквивалентности для операционной системы — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 53. Отсутствие критериев эквивалентности для устройств ввода — пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 54. Требование COM-порта на материнской плате — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных			
			закупках» 55. Требование 6 портов USB 2.0 на задней панели — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 56. Требование закаленного стекла в корпусе — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 57. Требование лазерной гравировки клавиш — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 58. Требование УФ-покрытия клавиш — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 59. Требование конкретных габаритов корпуса 21.5×48.3×42.1 см — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 60. Требование поддержки DDR5-7600 материнской платой — п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» 61. Разницу требования гарантийного срока в содержание технического задания 12 месяцев и 36 месяцев.			

2	121040022344	Замечание к КД	1. Указание на конкретного производителя процессора (AMD) Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: Общее количество ядер: не менее 8 Общее количество потоков: не менее 16 Объем кэша L3: не менее 32 МБ Максимальная тактовая частота: не менее 5.3 ГГц Максимальная расчетная мощность (TDP): не более 65 Вт Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессорам AMD Ryzen 7 7700 (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, до 5.3 ГГц, TDP 65 Вт) и AMD Ryzen 7 9700X (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, до 5.5 ГГц, TDP 65 Вт). Продукция Intel (Core i7/i9) имеет иные показатели кэша	2026-08-06 13:02:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» в технической спецификации устанавливаются необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Установленные Заказчиком требования сформированы исходя из назначения оборудования, условий его эксплуатации и фактических потребностей образовательного процесса. 1. Относительно характеристик процессора Требования к количеству ядер и потоков, объёму кэш-памяти, тактовой частоте, поддерживаемой памяти, интегрированной графике и TDP установлены исходя из требуемой производительности оборудования при работе с ресурсоёмким программным обеспечением, CAD/CAM-системами и средствами 3D-моделирования, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. В технической спецификации отсутствуют указания на AMD,

			(обычно 24-33 МБ для 8-ядерных моделей) и более высокий TDP (125-253 Вт). Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе содержащие указания на товарные знаки и иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному поставщику. 2. Избыточные требования к материнской плате Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает избыточные требования: Поддержка частот памяти до 7600 МГц 4 слота PCI Express x16 Поддержка памяти ECC (функция, характерная для			Intel либо конкретную модель процессора. Все характеристики выражены в количественно измеряемых показателях («не менее», «не более»), что соответствует требованиям пункта 4 статьи 12 Закона. Соответствие совокупности характеристик отдельным моделям одного из производителей само по себе не подтверждает установление требования о поставке продукции конкретной марки. 2. Относительно материнской платы и комплектующих Требования к количеству слотов расширения, поддерживаемому объёму и частотам памяти, интерфейсам, накопителю, охлаждению и блоку питания установлены с учётом производительности, срока эксплуатации и возможности последующей модернизации и дооснащения оборудования. При этом подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона предусматривает исключение для случаев доукомплектования, модернизации и дооснащения основного

			серверных/рабочих станций) Указание конкретных высоких частот памяти (вплоть до 7600 МГц) и наличие 4 слотов PCIe x16 являются избыточными для офисного компьютера и фактически указывают на материнские платы высокого класса (например, на чипсетах AMD X670E). Такие требования необоснованно увеличивают стоимость и ограничивают круг поставщиков (п. 4 ст. 12 Закона). 3. Указание на конкретную операционную систему (Microsoft Windows) Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает требования, которые в совокупности являются скрытым указанием на операционную систему Microsoft Windows: Требование в ТС Привязка к Windows «функция			оборудования, а также установленного лицензионного программного обеспечения. Таким образом, указанные характеристики обусловлены не выбором конкретного производителя, а необходимостью обеспечить требуемую конфигурацию и возможность дальнейшего использования оборудования в образовательном процессе. 3. Относительно операционной системы Требования к операционной системе установлены исходя из необходимости работы в локальной и доменной сети государственного учреждения, обеспечения совместимости с используемым программным обеспечением и действующей информационной инфраструктурой колледжа, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. При этом техническая спецификация не содержит прямого указания на наименование производителя или торговую марку операционной системы. 4. Относительно программного обеспечения

			позволяющая свернуть все неактивные приложения движением мыши» Aero Shake — уникальная функция Windows «Меню «Пуск» с дополнительными возможностями» Характерная черта Windows «функция «Режим планшета»» Функция Windows «Операционная система не должна работать на файловой системе такие как Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs, ZFS» Перечислены файловые системы Linux — прямое указание на Windows «совместима с приложением государственного документооборота, а также с программами такие как (MS Office, 1С Бухгалтерия, продукты Adobe)» Указание на конкретные продукты, работающие преимущественно под Windows Данные требования исключают из участия поставщиков, предлагающих устройства с альтернативными лицензионными ОС (в том числе решения на базе Linux), что нарушает п. 4 ст. 12 Закона. 4.			PDF/OCR Требования к OCR, количеству поддерживаемых языков, автоматическому распознаванию, редактированию и конвертации PDF определены исходя из необходимости обработки учебно-методических материалов, архивных документов и иной документации колледжа. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Заказчик вправе устанавливать необходимые функциональные и технические характеристики приобретаемого программного обеспечения при условии соблюдения требований пункта 4 статьи 12 Закона. Указания на ABBYY, Adobe либо иного конкретного производителя в технической спецификации отсутствуют. 5. Относительно авторизационных писем и подтверждающих документов Требование о предоставлении документов от производителя, дилера либо дистрибьютора установлено в целях подтверждения заявленных характеристик и возможности поставки

			Установление требований к ПО для OCR под конкретный продукт Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик требует программное обеспечение для редактирования PDF с функциями: Точность OCR: не менее 99,8% Поддержка OCR не менее 138 языков Конвертация PDF ↔ Word / Excel / PowerPoint Конвертация скана в редактируемый документ Данное уникальное сочетание требований в точности соответствует продуктам ABBYY FineReader (точность OCR 99,8%, поддержка 138+ языков) и Adobe Acrobat Pro (полная интеграция с Office 365). Требование конкретного ПО для OCR является избыточным и ограничивает поставщиков, которые могут предложить альтернативные решения (п. 4			предлагаемого товара. Указанное требование установлено в соответствии с положениями статьи 12 Закона и действующих Правил осуществления государственных закупок, предусматривающих возможность установления в технической спецификации требований к документам, подтверждающим соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам. 6. Относительно отсутствия формулировки «или эквивалент» Техническая спецификация не содержит указания на конкретную торговую марку, модель либо производителя оборудования. Требования сформированы посредством функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона. При этом требования пункта 4 статьи 12 Закона соблюдаются: установленные показатели являются измеряемыми и проверяемыми и не содержат прямого указания на

			ст. 12 Закона). 5. Неправомерное требование авторизационных писем Профиль риска: № 1 — Установление квалификационных требований, не предусмотренных законодательством. Заказчик требует: «авторизационное письмо от производителя программного обеспечения... с указанием наименования Заказчика/Организатора и номера конкурса» «авторизационное письмо от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов... Письмо с указанием ссылки размещения товара... по серийному номеру/модели/Part number» Согласно разъяснениям уполномоченного органа, требование предоставления авторизационных писем в составе заявки на стандартное оборудование и ПО незаконно. Авторизационные письма подлежат предоставлению только в случае признания потенциального поставщика победителем и заключения с ним договора. Требование указания			конкретного производителя. Потенциальный поставщик вправе предложить товар любого производителя при условии его полного соответствия установленным требованиям технической спецификации. Заключение Таким образом, доводы о намеренной привязке технической спецификации к продукции AMD, Microsoft, ABBYY, Adobe либо конкретному поставщику не подтверждаются прямым содержанием конкурсной документации. Установленные требования определены исходя из функционального назначения оборудования, потребностей образовательного процесса, требований к совместимости и возможности дальнейшего использования и модернизации оборудования, в соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и с соблюдением ограничений, установленных пунктом 4 статьи 12 Закона.

			номера конкурса и Part number создает искусственные барьеры для поставщиков, не имеющих прямых отношений с производителем (п. 3 ст. 11, п. 4 ст. 12 Закона). 6. Отсутствие формулировки «или эквивалент» Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. В технической спецификации отсутствует формулировка «или эквивалент» по ключевым характеристикам (процессор, материнская плата, оперативная память, накопитель). Это исключает возможность предложения продукции других производителей с аналогичными характеристиками и является прямым ограничением конкуренции (п. 4 ст. 12 Закона). Признаки лоббирования конкретного поставщика (AMD + Microsoft + ABBYY/Adobe)			
			/> Уникальное сочетание характеристик процессора (8 ядер, 16 потоков, 32 МБ L3, 5.3 ГГц, TDP 65 Вт) — соответствует исключительно процессорам AMD (Ryzen 7 7700 / 9700X). Указание на Windows — через уникальные функции (Aero Shake, меню «Пуск», запрет на файловые системы Linux, совместимость с MS Office). Указание на конкретное OCR-ПО — требования к точности и функционалу соответствуют ABBYY FineReader или Adobe Acrobat Pro. Требование авторизационных писем с указанием номера конкурса и Part number — создает барьер для поставщиков без прямых отношений с производителем. Отсутствие формулировки «или эквивалент» — исключает возможность предложения продукции Intel и других производителей. Техническая спецификация составлена таким образом, что ей в полной мере соответствует только ограниченный круг продуктов			

			— системный блок на базе процессора AMD Ryzen 7 7700/9700X с предустановленной Windows и ПО для OCR (ABBYY FineReader / Adobe Acrobat Pro), поставляемый через конкретного дистрибьютора. На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ: ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ И ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, в части: - Переформулировать требования к процессору, указав общие функциональные характеристики (количество ядер, частота) без привязки к конкретному производителю и модели (исключить TDP ≤65 Вт как ограничивающий параметр). - Снизить требования к материнской плате до уровня, необходимого для офисного компьютера (например, поддержка DDR5 до 5200 МГц, 1-2 слота PCIe x16). - Исключить скрытое указание на Windows (функция Aero Shake, меню «Пуск», запрет на файловые системы Linux), заменив на описание функциональных требований			
			(поддержка домена, групповых политик) без привязки к конкретной ОС. - Переформулировать требования к ПО для OCR, указав только общие функциональные характеристики (поддержка OCR, конвертация PDF) без привязки к конкретному продукту и без указания точности 99,8%. - Исключить все требования об авторизационных письмах в составе заявки. - Добавить в спецификацию формулировку «или эквивалент» по всем ключевым характеристикам для обеспечения конкуренции.			

3	200940031112	Запрос о разъяснении КД	В соответствии с законодательством Республики Казахстан просим предоставить отдельные разъяснения по каждому из нижеприведенных вопросов с указанием всех обстоятельств и документов, обосновывающих установление соответствующих требований, а также критериев проверки соответствия и определения эквивалентности (при наличии). №1. Существование процессора с тактовой частотой не менее 5,3 ГГц и TDP не более 65 Вт одновременно. №2. Перечень процессоров, соответствующих требованиям: тактовая частота не менее 5,3 ГГц, TDP не более 65 Вт, 8 ядер, 16 потоков, кэш L3 32 МБ, поддержка памяти DDR5-5200 и ECC. №3. Техническое обоснование требования поддержки памяти ECC для офисного компьютера. №4. Перечень материнских плат форм-фактора ATX с 4 слотами PCI-E x16, поддержкой DDR5-7600 и ECC. №5. Перечень материнских плат с 4	2026-08-06 11:40:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. По вопросам № 1–13, 15, 18–27, 30–34 Установленные требования к процессору, материнской плате, памяти, накопителю, системе охлаждения, корпусу, блоку питания, монитору и периферийным устройствам определены исходя из назначения приобретаемого оборудования, требований к производительности, надежности, совместимости и возможности последующей модернизации. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» при отсутствии соответствующих национальных и межгосударственных стандартов заказчик устанавливает необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара. Установленные показатели являются характеристиками самого товара и не содержат указания на конкретного производителя или модель. Согласно пункту 4 статьи 12 Закона не допускается необоснованное

			слотами PCI-E x16 и максимальным объемом оперативной памяти 256 ГБ. №6. Перечень материнских плат с разъемом Trusted Platform Module (TPM) и COM-портом. №7. Функциональное обоснование наличия трех разъемов Addressable RGB Gen2 LED Strip. №8. Функциональное обоснование наличия разъема RGB LED Strip на материнской плате. №9. Перечень блоков питания мощностью 750 Вт с поддержкой 16-pin PCI-E коннектора. №10. Перечень блоков питания с сертификатом 80 PLUS Bronze и шестью SATA-коннекторами. №11. Перечень корпусов форм-фактора Midi Tower с тремя фронтальными вентиляторами 140 мм ARGB PWM. №12. Перечень мониторов диагональю 23,8", IPS, с частотой обновления 144 Гц, временем отклика 1 мс (MPRT), поддержкой HDR10 и VESA MediaSync. №13. Перечень мониторов с цветовым охватом sRGB 99% и яркостью 250			ограничение количества потенциальных поставщиков; указанное требование Заказчиком соблюдено. Требования к производительности и расширяемости оборудования обусловлены задачами образовательного процесса, включая работу с CAD/CAM, 3D-моделированием и иным специализированным программным обеспечением, а также необходимостью последующей модернизации оборудования. Это соответствует принципам эффективного расходования бюджетных средств, равных возможностей и добросовестной конкуренции, установленным статьей 5 Закона. 2. По вопросам № 14, 16, 17, 28 Показатели уровня шума, воздушного потока, MTBF, точности OCR, яркости, цветового охвата и иные заявленные характеристики определяются на основании технической документации производителя, паспортов, официальных спецификаций и иных документов на соответствующий товар. При приемке

			кд/м². №14. Методика измерения уровня шума кулера не более 31,6 дБ при приемке товара. №15. Перечень кулеров с уровнем шума не более 31,6 дБ и воздушным потоком не менее 75,48 CFM. №16. Методика проверки показателя наработки на отказ SSD 1,6 млн часов при приемке товара. №17. Методика измерения точности OCR не менее 99,8%. №18. Перечень программного обеспечения для редактирования PDF с поддержкой OCR на 138 языках и интерфейса на 24 языках. №19. Перечень операционных систем с русским и казахским языками интерфейса, бессрочной лицензией и поддержкой работы в доменной сети государственных учреждений. №20. Перечень операционных систем с функцией сворачивания окон движением мыши. №21. Перечень операционных систем с функцией закрепления плиток в меню «Пуск» №22. Перечень операционных систем			проверяется соответствие поставленного товара заявленным характеристикам, комплектность и работоспособность. Такой подход соответствует пункту 3 статьи 12 Закона и положениям действующих Правил осуществления государственных закупок о подтверждении соответствия товара установленным требованиям. 3. По вопросам № 18–24, 37–38 Требования к операционной системе и программному обеспечению установлены исходя из необходимости их совместимости с информационной инфраструктурой колледжа, локальной и доменной сетью, а также используемыми в образовательном и административном процессе программами и информационными системами. Требования к PDF/OCR обусловлены необходимостью обработки и оцифровки документов, учебно-методических и архивных материалов. Указанные требования установлены в пределах права заказчика определять

			с функцией «Режим планшета». №23. Техническое обоснование исключения поддержки файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs и ZFS №24. Перечень операционных систем, соответствующих всем требованиям раздела «Операционная система». №25. Перечень клавиатур с лазерной гравировкой, УФ-покрытием и десятью мультимедийными клавишами. №26. Перечень компьютерных мышей с разрешением 3200 DPI и ресурсом не менее 10 млн нажатий. №27. Функциональное обоснование требования поддержки формата документов A0. №28. Методика проверки соответствия монитора требованиям HDR10 и VESA MediaSync при приемке товара. №29. Подтверждение того, что год выпуска товара определяется как «не ранее 2025 года», а не как «не ранее трех лет до даты заключения договора». №30. Перечень процессоров с тактовой частотой			функциональные и эксплуатационные характеристики товара, предусмотренного пунктом 3 статьи 12 Закона. 4. По вопросам № 29 и № 40–41 Требование о поставке нового товара и установлении года выпуска не ранее 2025 года обусловлено необходимостью обеспечения актуальности оборудования и срока его эксплуатации. Гарантийный срок устанавливается исходя из требований Заказчика к надежности и защите имущественных интересов государственного учреждения. При этом требования к гарантийному сроку применяются отдельно к соответствующим комплектующим в соответствии с технической спецификацией. 5. По вопросам № 35–36 Требование о предоставлении документов, писем производителей, дилеров или дистрибьюторов направлено на подтверждение заявленных характеристик, происхождения товара и достоверности сведений, представленных

			не менее 5,3 ГГц, TDP не более 65 Вт, 8 ядрами и 16 потоками. №31. Перечень материнских плат с поддержкой DDR5-7600, четырьмя слотами PCI-E x16 и максимальным объемом оперативной памяти 256 ГБ. №32. Перечень мониторов диагональю 23,8" с частотой обновления 144 Гц, временем отклика 1 мс и цветовым охватом sRGB 99%. №33. Перечень блоков питания мощностью 750 Вт с поддержкой 16-pin PCI-E и сертификатом 80 PLUS Bronze. №34. Перечень корпусов с тремя фронтальными вентиляторами 140 мм ARGB PWM и габаритами не более 21,5 × 48,3 × 42,1 см. №35. Правовое обоснование требования о предоставлении авторизационных писем производителей в составе конкурсной заявки. №36. Правовое обоснование требования о предоставлении ссылки на официальный сайт производителя для проверки технических характеристик предлагаемого			потенциальным поставщиком. Такое требование прямо предусмотрено действующими Правилами осуществления государственных закупок, которые допускают включение в техническую спецификацию требования о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) производителей, дилеров или дистрибьюторов, а также технических паспортов и сертификатов соответствия. 6. По вопросам № 37–39 и критериям эквивалентности Техническая спецификация сформирована посредством установления функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара и не содержит требования о поставке конкретной марки или модели оборудования. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона потенциальный поставщик вправе предложить товар, соответствующий установленным характеристикам. Определение соответствия осуществляется по конкретным

			товара. №37. Подтверждение того, что требования к пользовательскому интерфейсу операционной системы не являются указанием на конкретный программный продукт. №38. Подтверждение правомерности исключения поддержки файловых систем Ext2, Ext3, Ext4, JFS, ReiserFS, XFS, Btrfs и ZFS. №39. Техническое обоснование одновременного выполнения требований TDP не более 65 Вт и тактовой частоты не менее 5,3 ГГц. №40. Правовое обоснование установления требования к году выпуска товара «не ранее 2025 года» вместо требования «не ранее трех лет до даты заключения договора». №41. Правовое обоснование установления требования к гарантийному сроку не менее 36 месяцев.			измеряемым показателям, указанным в технической спецификации, и подтверждающим документам.

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

Менеджер по государственным закупкам Садыков Олжас Кыдырбайулы

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).