Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18450564

Конкурстың № 17526628-1
Конкурстың атауы Компьютер және моноблок жиынтықта
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-25 14:28:36 дейін 2026-08-27 14:28:36
Ұйымдастырушының атауы "Алматы облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" ММ

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 түрпаты (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	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В целях однозначного понимания технической спецификации и формирования предложения просим предоставить разъяснения отдельно по каждому вопросу. При ответе просим исходить из порядка фактической оценки заявки и последующей приемки товара, указывать обязательность точных значений, допустимость функционально эквивалентных решений и объективные критерии их определения. №1. Должна ли цена предложения изначально включать операционную систему? №2. Если ОС обязательна, какая ОС, редакция, архитектура и тип лицензии требуются? №3. Если ОС не обязательна, вправе ли заказчик потребовать ее после определения победителя без изменения цены? №4. В какой момент окончательно определяется вариант поставки с ОС либо без ОС? №5. Что будет считаться «настроенным и готовым к эксплуатации»	2026-08-26 17:36:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

			моноблоком при поставке без ОС? №6. Какие конкретные действия по настройке обязательны для поставщика? №7. Какие действия по настройке будут проверяться при приемке? №8. Требуется ли создание пользовательской учетной записи, настройка BIOS/UEFI либо установка драйверов? №9. Если ОС отсутствует, каким способом будет проверяться работоспособность всех устройств при приемке? №10. Каким классификационным признаком ЕНС ТРУ заказчик руководствовался при указании «Компьютер» для товара, фактически определенного как моноблок? №11. Охватывает ли выбранный код ЕНС ТРУ исполнение товара типа «моноблок»? №12. Какое требование к охлаждению является обязательным при расхождении RU/KZ? №13. По каким измеримым показателям определяется эквивалент			
			башенной системы охлаждения? №14. Допускается ли иная конструкция кулера при не худшем температурном режиме процессора? №15. Какой показатель температуры либо производительности охлаждения будет проверяться при приемке? №16. Будет ли процессор с base			
			будет сравниваться с требованием ТС? №22. Применяется ли правило «лучших характеристик» к процессору с отличающейся архитектурой? №23. Может ли одно улучшение компенсировать отличие по другому параметру? №24. Если да, по какой методике определяется такое преимущество? №25. Если нет, означает ли это, что каждый параметр должен выполняться буквально независимо от общей производительности? №26. Какая матрица, кроме IPS, будет признана эквивалентной? №27. Являются ли углы 178° достаточным условием эквивалентности IPS? №28. Будет ли VA 178° признана эквивалентом IPS? №29. Если нет, какие дополнительные измеримые показатели обязательны? №30. Учитываются ли цветовой охват, контрастность и время отклика при определении			

			эквивалентности? №31. Будет ли OLED признаваться эквивалентом IPS при не худших эксплуатационных характеристиках? №32. Какая функция требуется от HDMI моноблока: HDMI OUT или HDMI IN? №33. Допускается ли DisplayPort вместо HDMI? №34. Допускается ли USB-C DisplayPort Alt Mode вместо HDMI? №35. По каким критериям интерфейс признается эквивалентным HDMI? №36. Требуется ли одновременное подключение внешнего монитора к моноблоку? №37. Предполагается ли использовать экран моноблока как дисплей для внешнего источника? №38. Какая минимальная версия Wi-Fi обязательна? №39. Какая минимальная версия Bluetooth обязательна? №40. Если версии не установлены, будет ли любая версия считаться соответствующей? №41.			
			Требуется ли поддержка Wi-Fi 5/6/6E либо достаточно самого факта наличия Wi-Fi? №42. Требуется ли Bluetooth Low Energy? №43. Какие поколения USB допускаются в составе четырех обязательных портов? №44. Может ли комплект состоять только из USB 2.0 при наличии четырех портов? №45. Требуется ли хотя бы один USB 3.x? №46. Требуется ли USB Type-C? №47. Требуется проводная или беспроводная клавиатура к моноблоку? №48. Требуется проводная или беспроводная мышь к моноблоку? №49. Допускается ли комбинированный беспроводной комплект с одним USB-приемником? №50. Какие языковые раскладки клавиатуры обязательны? №51. Обязательна ли казахская раскладка? №52. Должны ли клавиатура и мышь быть того же бренда, что и			
			моноблок? №53. Допускаются ли периферийные устройства другого производителя? №54. Какие минимальные характеристики веб-камеры обязательны? №55. Если разрешение камеры не установлено, будет ли любая встроенная камера соответствовать? №56. Требуется ли определенное разрешение микрофона/аудиосистемы либо достаточно самого наличия? №57. Какая расчетная мощность системного блока послужила основанием для БП ≥600 Вт? №58. Предусмотрена ли дальнейшая установка дискретной видеокарты? №59. Если да, какая расчетная мощность будущей видеокарты учитывалась? №60. Если нет, будет ли БП меньшей мощности с достаточным запасом мощности признан эквивалентным? №61. Требуется именно действующий сертификат 80 PLUS на конкретную модель БП?			

			/> №62. Допускается ли иной официальный способ подтверждения эквивалентной эффективности? №63. Что в понимании заказчика является уровнем «лучше Bronze»? №64. Будет ли Gold автоматически считаться соответствующим? №65. Будет ли Platinum автоматически считаться соответствующим? №66. Какие минимальные параметры корпуса, кроме совместимости Micro-ATX, обязательны? №67. Сколько корпусных вентиляторов должно фактически входить в комплект? №68. Требуется ли хотя бы один установленный корпусный вентилятор? №69. Что означает «возможность установки дополнительных вентиляторов» в измеримых параметрах корпуса? №70. Какой максимальный температурный режим системного блока допустим при приемке? №71. Каким способом будет			
			проверяться стабильность процессора при длительной нагрузке? №72. Предусмотрен ли конкретный стресс-тест либо продолжительность тестирования? №73. Какая температура будет считаться допустимой при таком тестировании? №74. Должна ли информация о каждом внутреннем комплектующем готового ПК предоставляться отдельной ТС? №75. Что заказчик относит к «каждому комплектующему товару»? №76. Относится ли процессор к отдельному комплектующему товару? №77. Относится ли RAM к отдельному комплектующему товару? №78. Относится ли SSD к отдельному комплектующему товару? №79. Относится ли материнская плата к отдельному комплектующему товару? №80. Применяется ли аналогичное требование к внутренним компонентам моноблока? №81. Если			

			готовый моноблок зарегистрирован как товар собственного производства, требуется ли отдельно подтверждать происхождение его внутренних компонентов? №82. Как определяется «собственное производство» конечного компьютера в отношении серийных импортных компонентов? №83. Должен ли поставляемый товар полностью совпадать с моделью/модификацией, указанной в выписке Реестра КТП? №84. Допускается ли иная конфигурация того же выпускаемого компьютера при сохранении статуса товара собственного производства? №85. Какой критерий будет применяться к более производительному CPU при отличии одного формального параметра? №86. Какой критерий будет применяться к монитору иной технологии матрицы? №87. Какой критерий будет применяться к иному видеоинтерфейсу? №88. Какой			
			критерий будет применяться к иной системе охлаждения? №89. Какой критерий будет применяться к БП с более высокой эффективностью? №90. Будет ли более высокий объем SSD автоматически признаваться лучшей характеристикой? №91. Будет ли больший объем RAM автоматически признаваться лучшей характеристикой? №92. Будет ли более высокая частота монитора автоматически признаваться лучшей характеристикой? №93. Будет ли меньшее время отклика автоматически признаваться лучшей характеристикой? №94. Если значение численно больше, но эксплуатационно не лучше, как комиссия будет квалифицировать такую характеристику? №95. Будет ли позиция заказчика по эквивалентам из ответов на обсуждение обязательной при рассмотрении заявок? №96. Будет ли эта же позиция			

			применяться при приемке товара? №97. Может ли товар быть признан соответствующим комиссией, но не принят заказчиком из-за отличающегося эквивалентного решения? №98. Если нет, каким образом обеспечивается единообразие критериев рассмотрения и приемки? №99. Какой документ будет использоваться как основной источник критериев приемки при наличии формулировок «эквивалент» и «лучше»? №100. Если критерии эквивалентности отсутствуют в ТС, будут ли они определяться после заключения договора? №101. Если нет, просим подтвердить, что все допустимые критерии должны быть определены до окончания срока подачи заявок. №102. Является ли 220 В, 50 Гц точным обязательным значением для моноблока либо допускается универсальный диапазон питания, включающий 220 В/50 Гц?			
			/> №103. Будет ли устройство 100–240 В, 50/60 Гц признано соответствующим? №104. Нужно ли наличие отдельного блока питания либо допускается внутренний БП? №105. Требуется ли внешний адаптер питания конкретного типа? №106. Требуется ли сетевой кабель RJ-45 в комплекте поставки моноблока? №107. Какие именно «все необходимые кабели подключения» должны входить в комплект? №108. Включается ли HDMI-кабель в обязательную комплектацию моноблока? №109. Если используется эквивалентный видеоинтерфейс, должен ли соответствующий кабель входить в комплект? №110. Будет ли отсутствие такого кабеля считаться несоответствием при приемке? №111. Требуется ли предварительная настройка Wi-Fi/Bluetooth перед поставкой? №112. Требуется ли			

			подключение моноблоков к существующей сети заказчика? №113. Существует ли доменная либо иная ИТ-инфраструктура, с которой оборудование должно быть совместимо? №114. Требуется ли присоединение к домену? №115. Требуется ли установка прикладного ПО заказчика? №116. Если такая инфраструктура существует, какие требования к ней должны учитываться поставщиком в цене предложения? №117. Если ее нет, чем обусловлено требование поставки в «настроенном» виде? №118. Какой минимальный набор драйверов и прошивок должен быть установлен на дату приемки? №119. Допускается ли автоматическое обновление драйверов после ввода оборудования в эксплуатацию? №120. По каким признакам заказчик проверит, что оборудование «полностью совместимо»? №121.			
			Будет ли совместимость подтверждаться фактом стабильной работы собранной системы либо отдельными документами производителей? №122. Требуется ли документальное подтверждение совместимости каждого компонента? №123. Если да, какой документ считается надлежащим? №124. Применяется ли требование о лучших характеристиках одинаково ко всем техническим параметрам? №125. Есть ли характеристики, по которым предложение «лучше» не допускается и требуется точное значение? №126. Если такие характеристики есть, какие именно? №127. По каким из требований допускается функциональный эквивалент без буквального совпадения? №128. Верно ли понимается, что ответы на настоящее разъяснение будут использоваться заказчиком как официальное толкование ТС при рассмотрении заявок			
			и приемке товара?			

2	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	Номер лота: 87348593 Выявлены ГРУБЕЙШИЕ НАРУШЕНИЯ, в части: 1. Профиль риска №20 Не указания, или не верное указание в технической спецификации соответствующих национальных стандартов, а при их отсутствии соответствующих межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги являющихся предметом государственных закупок. Не указание и/или неверное указание в технической спецификации требований к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 1. Опубликованные государственные закупки товаров, работ, услуг, проведенные способом конкурса, аукциона 2. Размещенная на веб-портале информация по	2026-08-26 12:12:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации
			государственным закупкам способом запроса ценовых предложений 3. В технической спецификации не указаны, или не верно указаны национальные стандарты, а при их отсутствии межгосударственные стандарты на закупаемые товары, работы, услуги. 4. В технической спецификации не указаны, или не верно указаны требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Не указания, или не верное указание в технической спецификации национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона о государственных закупках. Не указание и/или			

			неверное указание в технической спецификации требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Номер лота: 85063480 1. Избыточное требование к сертификации блока питания Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает требование: «С сертификатом 80 PLUS Bronze или лучше». Нарушение: Сертификация 80 PLUS Bronze не является обязательной в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Требование			
			конкретного уровня сертификации блока питания является избыточным, так как не влияет на функциональные характеристики компьютера и его способность выполнять заявленные задачи. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков. Данное требование может ограничить круг поставщиков, предлагающих качественные блоки питания с иным уровнем сертификации или без нее. На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ и ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ: - Исправить профиль риска №20. - Исключить требование о сертификации блока питания 80 PLUS Bronze, заменив на общее требование о наличии защиты от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения.			

3	200940031112	КҚ жобасына ескерту	По результатам анализа технических спецификаций выявлены требования, содержащие внутренние противоречия, неопределенность объема поставки и критериев соответствия, а также условия, допускающие различное толкование при формировании заявки, рассмотрении предложений и последующей приемке товара. Просим устранить неоднозначные положения, а сохраняемые требования изложить через объективные, измеримые и одинаково применимые критерии. №1. В технической спецификации моноблока указано: «Операционная система: по требованию заказчика (предустановленная либо без операционной системы)». Потенциальный поставщик обязан сформировать цену до определения победителя, однако из ТС невозможно установить, должна ли стоимость предложения включать операционную систему и лицензию. Объем поставки не может зависеть от последующего волеизъявления	2026-08-26 17:36:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации
			заказчика после формирования цены. Просим до окончания предварительного обсуждения однозначно определить наличие либо отсутствие ОС и, при ее необходимости, минимальные обязательные требования к ней. №2. Одновременно с возможностью поставки моноблока без операционной системы установлено требование поставки оборудования «полностью собранным, настроенным и готовым к эксплуатации». Без определения программной среды содержание требований «настроенный» и «готовый к эксплуатации» становится неопределенным. Просим устранить внутреннее противоречие и установить конкретный результат, который должен быть достигнут поставщиком и проверен при приемке. №3. В карточке закупаемого товара указано наименование «Компьютер» и код 262013.000.000011, тогда как непосредственно в ТС указано «Наименование товара: Моноблок» и «Тип			

			устройства: моноблок». Просим проверить соответствие выбранного кода ЕНС ТРУ фактически закупаемому виду устройства и привести классификацию и наименование предмета закупки к однозначному соответствию. №4. В русской и казахской версиях требования к системе охлаждения процессора различаются по смыслу: русская формулировка предусматривает эквивалент с не худшими характеристиками охлаждения, тогда как казахская версия содержит формулировку, допускающую противоположное толкование. Просим устранить расхождение языковых версий и обеспечить идентичность обязательного требования. №5. Для процессора системного блока установлены одновременно не менее 6 ядер, 12 потоков, базовая частота не менее 3,5 ГГц, максимальная частота не менее 5,0 ГГц и иные показатели. Использование базовой частоты как самостоятельного барьера может			
			исключать современные процессоры иной архитектуры, обеспечивающие более высокую фактическую производительность при меньшей номинальной base clock. Просим установить критерий через необходимый функциональный результат либо прямо определить порядок допуска более производительных решений. №6. Для процессора моноблока установлена базовая частота не менее 2,8 ГГц без определения, какое значение применяется к процессорам с несколькими типами ядер либо различными базовыми частотами. Просим установить единый объективный критерий оценки процессоров различных архитектур. №7. КД допускает предложение товара с лучшими функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, однако ТС не определяет порядок применения данной нормы в случаях, когда товар превосходит требования по одним параметрам и			

			отличается по другим. Просим установить измеримые критерии, исключающие субъективную оценку «лучше/хуже» конкурсной комиссией и заказчиком. №8. Для монитора установлено «IPS или эквивалент», а для моноблока — «IPS или эквивалент с углами обзора не менее 178°», однако объективные критерии эквивалентности технологии IPS не установлены. Угол обзора сам по себе не определяет эквивалентность по цветопередаче, контрастности, времени отклика и иным характеристикам. Просим определить измеримые критерии эквивалентности либо исключить неопределенную формулировку. №9. Для моноблока установлено требование «HDMI или эквивалентный видеоинтерфейс», однако не определены функциональное назначение интерфейса, направление передачи сигнала и критерии эквивалентности. Для моноблока HDMI IN и HDMI OUT являются функционально различными			
			решениями. Просим определить требуемую функцию интерфейса и перечень либо критерии допустимых эквивалентных решений. №10. Для системного блока требуется БП мощностью не менее 600 Вт при отсутствии в обязательной конфигурации дискретной видеокарты. Само по себе увеличение мощности допустимо, однако из ТС не следует расчетная нагрузка либо предполагаемый сценарий расширения, обусловливающий данный минимум. Просим установить функциональное основание требования либо скорректировать его исходя из фактической конфигурации. №11. Требование «80 PLUS Bronze или лучше» не определяет способ проверки: наличие сертификации конкретной модели либо соответствие определенному уровню КПД. Просим установить однозначный способ подтверждения и критерий признания более высокого уровня характеристикой «лучше». №12. Для			

			моноблока наличие Wi-Fi и Bluetooth установлено без минимальных версий и функциональных параметров. Такое требование допускает поставку технически существенно различающихся поколений оборудования. Просим определить минимально необходимую функциональность либо прямо подтвердить допустимость любых версий данных интерфейсов. №13. Для моноблока в составе поставки указаны клавиатура и мышь без определения способа подключения, языковой раскладки и минимальных эксплуатационных характеристик. Просим установить минимально необходимую комплектацию либо прямо определить, что любые совместимые устройства признаются соответствующими. №14. Для системного блока указана возможность установки дополнительных вентиляторов, но не определена минимальная фактическая система охлаждения корпуса. Просим уточнить, какие элементы			
			охлаждения должны входить в поставку, а какие являются лишь возможностью дальнейшего расширения. №15. Требование «монитор IPS или эквивалент» не определяет, будет ли VA либо иная технология признана соответствующей при выполнении всех отдельно установленных цифровых характеристик. Просим исключить возможность различной трактовки одного и того же предложения поставщиком и комиссией. №16. Требования к «лучшим характеристикам» применяются одновременно к количественным, качественным и конструктивным параметрам, однако направление улучшения возможно определить не для каждого показателя. Просим установить порядок оценки случаев, когда один параметр численно выше, но его увеличение не означает объективного улучшения эксплуатационного результата. №17. КД предусматривает возможность требования отдельной			

			технической спецификации по каждому комплектующему товару. Применительно к готовому компьютеру и моноблоку не определено, какие элементы заказчик считает отдельными комплектующими товарами и какие сведения обязан представить производитель конечного изделия. Просим конкретизировать объем обязательных сведений, чтобы исключить различное толкование при оценке заявки. №18. При действующем режиме изъятия поставщик должен предлагать товар собственного производства согласно выписке из Реестра казахстанских товаропроизводителей. Одновременно техническая документация не определяет, каким образом внутренние серийные компоненты готового изделия соотносятся с требованием собственного производства конечного товара. Просим исключить неопределенность в части состава товара, подтверждаемого Реестром КТП, и внутренних комплектующих.			
			/> №19. Для моноблока указано питание 220 В, 50 Гц как точное значение без диапазона. Просим проверить корректность формулировки с учетом фактических допустимых диапазонов питания серийного оборудования и исключить буквальное толкование, при котором изделие с универсальным входным диапазоном может считаться отличающимся от ТС. №20. В технических спецификациях используется общее условие о поставке товара с характеристиками лучше указанных, однако отсутствует связь этого условия с критериями приемки по договору. Просим установить единый порядок применения данной нормы как при рассмотрении заявки, так и при последующей приемке, исключив возможность признания товара «лучшим» на одной стадии и несоответствующим на другой. №21. Для моноблока указано не менее 4 USB-портов без определения типа и поколения интерфейсов.			

			При формальном подходе одинаково соответствовать могут технически существенно разные конфигурации. Просим определить минимально необходимый функциональный уровень либо прямо подтвердить допустимость любого USB при соблюдении количества. №22. Наличие веб-камеры, микрофона и стереодинамиков установлено без минимальных эксплуатационных характеристик. Если заказчику требуется только факт их наличия, просим прямо подтвердить это; если предполагается конкретный уровень качества, соответствующие измеримые параметры должны быть указаны в ТС до подачи заявок. №23. Для системного блока установлена клавиатура с русской и английской раскладками, тогда как требование о казахской раскладке отсутствует. Просим проверить достаточность указанной комплектации применительно к фактическому использованию оборудования заказчиком и			
			привести требование к однозначному виду. №24. Для системного блока допускается монитор «IPS или эквивалент», а для моноблока дополнительно установлен критерий 178°. При закупке в рамках одной конкурсной документации применяются разные способы определения эквивалентности одинакового типа матрицы. Просим унифицировать критерий либо обосновать объективную причину различий. №25. Указание точной базовой частоты процессора без обязательного критерия общей производительности создает риск предпочтения архитектуры по одному паспортному значению, которое у разных поколений и архитектур не является напрямую сопоставимым. Просим дополнить либо заменить показатель объективным критерием, отражающим требуемый результат работы системы. №26. Состав технических требований позволяет различно трактовать понятие			

			«эквивалент» в отношении системы охлаждения, матрицы и видеоинтерфейса. В каждом из этих случаев отсутствует единый принцип определения эквивалентности. Просим установить измеримые признаки для каждого случая либо единое правило оценки эквивалентных решений. №27. Срок поставки составляет 60 календарных дней и применяется к товару собственного производства в условиях изъятия. При этом ТС требует полностью собранное, настроенное и готовое к эксплуатации оборудование, но не определяет, какие именно настройка, тестирование и программная подготовка входят в обязательства поставщика. Просим установить исчерпывающий перечень обязательных действий. №28. Указанные формулировки в совокупности создают ситуацию, при которой часть существенных характеристик товара определяется либо толкуется уже после подачи заявки: наличие			
			ОС, критерии эквивалентности, порядок оценки лучших характеристик, отдельные требования к комплектующим и критерии готовности к эксплуатации. Просим привести конкурсную документацию к состоянию, при котором объем обязательств и критерии соответствия полностью определены до окончания срока подачи заявок.			

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

Исполняющий обязанности заместителя руководителя Управления Нуралиев Багдат Капалбаевич

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
№18450564

№ конкурса 17526628-1
Название конкурса Компьютер и моноблок в комплекте
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-25 14:28:36 по 2026-08-27 14:28:36
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок Алматинской 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	Запрос о разъяснении КД	В целях однозначного понимания технической спецификации и формирования предложения просим предоставить разъяснения отдельно по каждому вопросу. При ответе просим исходить из порядка фактической оценки заявки и последующей приемки товара, указывать обязательность точных значений, допустимость функционально эквивалентных решений и объективные критерии их определения. №1. Должна ли цена предложения изначально включать операционную систему? №2. Если ОС обязательна, какая ОС, редакция, архитектура и тип лицензии требуются? №3. Если ОС не обязательна, вправе ли заказчик потребовать ее после определения победителя без изменения цены? №4. В какой момент окончательно определяется вариант поставки с ОС либо без ОС? №5. Что будет считаться «настроенным и готовым к эксплуатации»	2026-08-26 17:36:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

			моноблоком при поставке без ОС? №6. Какие конкретные действия по настройке обязательны для поставщика? №7. Какие действия по настройке будут проверяться при приемке? №8. Требуется ли создание пользовательской учетной записи, настройка BIOS/UEFI либо установка драйверов? №9. Если ОС отсутствует, каким способом будет проверяться работоспособность всех устройств при приемке? №10. Каким классификационным признаком ЕНС ТРУ заказчик руководствовался при указании «Компьютер» для товара, фактически определенного как моноблок? №11. Охватывает ли выбранный код ЕНС ТРУ исполнение товара типа «моноблок»? №12. Какое требование к охлаждению является обязательным при расхождении RU/KZ? №13. По каким измеримым показателям определяется эквивалент			
			башенной системы охлаждения? №14. Допускается ли иная конструкция кулера при не худшем температурном режиме процессора? №15. Какой показатель температуры либо производительности охлаждения будет проверяться при приемке? №16. Будет ли процессор с base			
			будет сравниваться с требованием ТС? №22. Применяется ли правило «лучших характеристик» к процессору с отличающейся архитектурой? №23. Может ли одно улучшение компенсировать отличие по другому параметру? №24. Если да, по какой методике определяется такое преимущество? №25. Если нет, означает ли это, что каждый параметр должен выполняться буквально независимо от общей производительности? №26. Какая матрица, кроме IPS, будет признана эквивалентной? №27. Являются ли углы 178° достаточным условием эквивалентности IPS? №28. Будет ли VA 178° признана эквивалентом IPS? №29. Если нет, какие дополнительные измеримые показатели обязательны? №30. Учитываются ли цветовой охват, контрастность и время отклика при определении			

			эквивалентности? №31. Будет ли OLED признаваться эквивалентом IPS при не худших эксплуатационных характеристиках? №32. Какая функция требуется от HDMI моноблока: HDMI OUT или HDMI IN? №33. Допускается ли DisplayPort вместо HDMI? №34. Допускается ли USB-C DisplayPort Alt Mode вместо HDMI? №35. По каким критериям интерфейс признается эквивалентным HDMI? №36. Требуется ли одновременное подключение внешнего монитора к моноблоку? №37. Предполагается ли использовать экран моноблока как дисплей для внешнего источника? №38. Какая минимальная версия Wi-Fi обязательна? №39. Какая минимальная версия Bluetooth обязательна? №40. Если версии не установлены, будет ли любая версия считаться соответствующей? №41.			
			Требуется ли поддержка Wi-Fi 5/6/6E либо достаточно самого факта наличия Wi-Fi? №42. Требуется ли Bluetooth Low Energy? №43. Какие поколения USB допускаются в составе четырех обязательных портов? №44. Может ли комплект состоять только из USB 2.0 при наличии четырех портов? №45. Требуется ли хотя бы один USB 3.x? №46. Требуется ли USB Type-C? №47. Требуется проводная или беспроводная клавиатура к моноблоку? №48. Требуется проводная или беспроводная мышь к моноблоку? №49. Допускается ли комбинированный беспроводной комплект с одним USB-приемником? №50. Какие языковые раскладки клавиатуры обязательны? №51. Обязательна ли казахская раскладка? №52. Должны ли клавиатура и мышь быть того же бренда, что и			

			моноблок? №53. Допускаются ли периферийные устройства другого производителя? №54. Какие минимальные характеристики веб-камеры обязательны? №55. Если разрешение камеры не установлено, будет ли любая встроенная камера соответствовать? №56. Требуется ли определенное разрешение микрофона/аудиосистемы либо достаточно самого наличия? №57. Какая расчетная мощность системного блока послужила основанием для БП ≥600 Вт? №58. Предусмотрена ли дальнейшая установка дискретной видеокарты? №59. Если да, какая расчетная мощность будущей видеокарты учитывалась? №60. Если нет, будет ли БП меньшей мощности с достаточным запасом мощности признан эквивалентным? №61. Требуется именно действующий сертификат 80 PLUS на конкретную модель БП?			
			/> №62. Допускается ли иной официальный способ подтверждения эквивалентной эффективности? №63. Что в понимании заказчика является уровнем «лучше Bronze»? №64. Будет ли Gold автоматически считаться соответствующим? №65. Будет ли Platinum автоматически считаться соответствующим? №66. Какие минимальные параметры корпуса, кроме совместимости Micro-ATX, обязательны? №67. Сколько корпусных вентиляторов должно фактически входить в комплект? №68. Требуется ли хотя бы один установленный корпусный вентилятор? №69. Что означает «возможность установки дополнительных вентиляторов» в измеримых параметрах корпуса? №70. Какой максимальный температурный режим системного блока допустим при приемке? №71. Каким способом будет			

			проверяться стабильность процессора при длительной нагрузке? №72. Предусмотрен ли конкретный стресс-тест либо продолжительность тестирования? №73. Какая температура будет считаться допустимой при таком тестировании? №74. Должна ли информация о каждом внутреннем комплектующем готового ПК предоставляться отдельной ТС? №75. Что заказчик относит к «каждому комплектующему товару»? №76. Относится ли процессор к отдельному комплектующему товару? №77. Относится ли RAM к отдельному комплектующему товару? №78. Относится ли SSD к отдельному комплектующему товару? №79. Относится ли материнская плата к отдельному комплектующему товару? №80. Применяется ли аналогичное требование к внутренним компонентам моноблока? №81. Если			
			готовый моноблок зарегистрирован как товар собственного производства, требуется ли отдельно подтверждать происхождение его внутренних компонентов? №82. Как определяется «собственное производство» конечного компьютера в отношении серийных импортных компонентов? №83. Должен ли поставляемый товар полностью совпадать с моделью/модификацией, указанной в выписке Реестра КТП? №84. Допускается ли иная конфигурация того же выпускаемого компьютера при сохранении статуса товара собственного производства? №85. Какой критерий будет применяться к более производительному CPU при отличии одного формального параметра? №86. Какой критерий будет применяться к монитору иной технологии матрицы? №87. Какой критерий будет применяться к иному видеоинтерфейсу? №88. Какой			

			критерий будет применяться к иной системе охлаждения? №89. Какой критерий будет применяться к БП с более высокой эффективностью? №90. Будет ли более высокий объем SSD автоматически признаваться лучшей характеристикой? №91. Будет ли больший объем RAM автоматически признаваться лучшей характеристикой? №92. Будет ли более высокая частота монитора автоматически признаваться лучшей характеристикой? №93. Будет ли меньшее время отклика автоматически признаваться лучшей характеристикой? №94. Если значение численно больше, но эксплуатационно не лучше, как комиссия будет квалифицировать такую характеристику? №95. Будет ли позиция заказчика по эквивалентам из ответов на обсуждение обязательной при рассмотрении заявок? №96. Будет ли эта же позиция			
			применяться при приемке товара? №97. Может ли товар быть признан соответствующим комиссией, но не принят заказчиком из-за отличающегося эквивалентного решения? №98. Если нет, каким образом обеспечивается единообразие критериев рассмотрения и приемки? №99. Какой документ будет использоваться как основной источник критериев приемки при наличии формулировок «эквивалент» и «лучше»? №100. Если критерии эквивалентности отсутствуют в ТС, будут ли они определяться после заключения договора? №101. Если нет, просим подтвердить, что все допустимые критерии должны быть определены до окончания срока подачи заявок. №102. Является ли 220 В, 50 Гц точным обязательным значением для моноблока либо допускается универсальный диапазон питания, включающий 220 В/50 Гц?			

			/> №103. Будет ли устройство 100–240 В, 50/60 Гц признано соответствующим? №104. Нужно ли наличие отдельного блока питания либо допускается внутренний БП? №105. Требуется ли внешний адаптер питания конкретного типа? №106. Требуется ли сетевой кабель RJ-45 в комплекте поставки моноблока? №107. Какие именно «все необходимые кабели подключения» должны входить в комплект? №108. Включается ли HDMI-кабель в обязательную комплектацию моноблока? №109. Если используется эквивалентный видеоинтерфейс, должен ли соответствующий кабель входить в комплект? №110. Будет ли отсутствие такого кабеля считаться несоответствием при приемке? №111. Требуется ли предварительная настройка Wi-Fi/Bluetooth перед поставкой? №112. Требуется ли			
			подключение моноблоков к существующей сети заказчика? №113. Существует ли доменная либо иная ИТ-инфраструктура, с которой оборудование должно быть совместимо? №114. Требуется ли присоединение к домену? №115. Требуется ли установка прикладного ПО заказчика? №116. Если такая инфраструктура существует, какие требования к ней должны учитываться поставщиком в цене предложения? №117. Если ее нет, чем обусловлено требование поставки в «настроенном» виде? №118. Какой минимальный набор драйверов и прошивок должен быть установлен на дату приемки? №119. Допускается ли автоматическое обновление драйверов после ввода оборудования в эксплуатацию? №120. По каким признакам заказчик проверит, что оборудование «полностью совместимо»? №121.			

			Будет ли совместимость подтверждаться фактом стабильной работы собранной системы либо отдельными документами производителей? №122. Требуется ли документальное подтверждение совместимости каждого компонента? №123. Если да, какой документ считается надлежащим? №124. Применяется ли требование о лучших характеристиках одинаково ко всем техническим параметрам? №125. Есть ли характеристики, по которым предложение «лучше» не допускается и требуется точное значение? №126. Если такие характеристики есть, какие именно? №127. По каким из требований допускается функциональный эквивалент без буквального совпадения? №128. Верно ли понимается, что ответы на настоящее разъяснение будут использоваться заказчиком как официальное толкование ТС при рассмотрении заявок			
			и приемке товара?			
2	121040022344	Замечание к КД	Номер лота: 87348593 Выявлены ГРУБЕЙШИЕ НАРУШЕНИЯ, в части: 1. Профиль риска №20 Не указания, или не верное указание в технической спецификации соответствующих национальных стандартов, а при их отсутствии соответствующих межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги являющихся предметом государственных закупок. Не указание и/или неверное указание в технической спецификации требований к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 1. Опубликованные государственные закупки товаров, работ, услуг, проведенные способом конкурса, аукциона 2. Размещенная на веб-портале информация по	2026-08-26 12:12:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

			государственным закупкам способом запроса ценовых предложений 3. В технической спецификации не указаны, или не верно указаны национальные стандарты, а при их отсутствии межгосударственные стандарты на закупаемые товары, работы, услуги. 4. В технической спецификации не указаны, или не верно указаны требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Не указания, или не верное указание в технической спецификации национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона о государственных закупках. Не указание и/или			
			неверное указание в технической спецификации требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Номер лота: 85063480 1. Избыточное требование к сертификации блока питания Профиль риска: № 1 — Установление организатором, заказчиком в конкурсной документации квалификационных требований и (или) условий, не предусмотренных законодательством о государственных закупках. Заказчик устанавливает требование: «С сертификатом 80 PLUS Bronze или лучше». Нарушение: Сертификация 80 PLUS Bronze не является обязательной в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Требование			

			конкретного уровня сертификации блока питания является избыточным, так как не влияет на функциональные характеристики компьютера и его способность выполнять заявленные задачи. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков. Данное требование может ограничить круг поставщиков, предлагающих качественные блоки питания с иным уровнем сертификации или без нее. На основании вышеизложенного, ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ и ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ: - Исправить профиль риска №20. - Исключить требование о сертификации блока питания 80 PLUS Bronze, заменив на общее требование о наличии защиты от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения.			
3	200940031112	Замечание к КД	По результатам анализа технических спецификаций выявлены требования, содержащие внутренние противоречия, неопределенность объема поставки и критериев соответствия, а также условия, допускающие различное толкование при формировании заявки, рассмотрении предложений и последующей приемке товара. Просим устранить неоднозначные положения, а сохраняемые требования изложить через объективные, измеримые и одинаково применимые критерии. №1. В технической спецификации моноблока указано: «Операционная система: по требованию заказчика (предустановленная либо без операционной системы)». Потенциальный поставщик обязан сформировать цену до определения победителя, однако из ТС невозможно установить, должна ли стоимость предложения включать операционную систему и лицензию. Объем поставки не может зависеть от последующего волеизъявления	2026-08-26 17:36:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации

			заказчика после формирования цены. Просим до окончания предварительного обсуждения однозначно определить наличие либо отсутствие ОС и, при ее необходимости, минимальные обязательные требования к ней. №2. Одновременно с возможностью поставки моноблока без операционной системы установлено требование поставки оборудования «полностью собранным, настроенным и готовым к эксплуатации». Без определения программной среды содержание требований «настроенный» и «готовый к эксплуатации» становится неопределенным. Просим устранить внутреннее противоречие и установить конкретный результат, который должен быть достигнут поставщиком и проверен при приемке. №3. В карточке закупаемого товара указано наименование «Компьютер» и код 262013.000.000011, тогда как непосредственно в ТС указано «Наименование товара: Моноблок» и «Тип			
			устройства: моноблок». Просим проверить соответствие выбранного кода ЕНС ТРУ фактически закупаемому виду устройства и привести классификацию и наименование предмета закупки к однозначному соответствию. №4. В русской и казахской версиях требования к системе охлаждения процессора различаются по смыслу: русская формулировка предусматривает эквивалент с не худшими характеристиками охлаждения, тогда как казахская версия содержит формулировку, допускающую противоположное толкование. Просим устранить расхождение языковых версий и обеспечить идентичность обязательного требования. №5. Для процессора системного блока установлены одновременно не менее 6 ядер, 12 потоков, базовая частота не менее 3,5 ГГц, максимальная частота не менее 5,0 ГГц и иные показатели. Использование базовой частоты как самостоятельного барьера может			

			исключать современные процессоры иной архитектуры, обеспечивающие более высокую фактическую производительность при меньшей номинальной base clock. Просим установить критерий через необходимый функциональный результат либо прямо определить порядок допуска более производительных решений. №6. Для процессора моноблока установлена базовая частота не менее 2,8 ГГц без определения, какое значение применяется к процессорам с несколькими типами ядер либо различными базовыми частотами. Просим установить единый объективный критерий оценки процессоров различных архитектур. №7. КД допускает предложение товара с лучшими функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, однако ТС не определяет порядок применения данной нормы в случаях, когда товар превосходит требования по одним параметрам и			
			отличается по другим. Просим установить измеримые критерии, исключающие субъективную оценку «лучше/хуже» конкурсной комиссией и заказчиком. №8. Для монитора установлено «IPS или эквивалент», а для моноблока — «IPS или эквивалент с углами обзора не менее 178°», однако объективные критерии эквивалентности технологии IPS не установлены. Угол обзора сам по себе не определяет эквивалентность по цветопередаче, контрастности, времени отклика и иным характеристикам. Просим определить измеримые критерии эквивалентности либо исключить неопределенную формулировку. №9. Для моноблока установлено требование «HDMI или эквивалентный видеоинтерфейс», однако не определены функциональное назначение интерфейса, направление передачи сигнала и критерии эквивалентности. Для моноблока HDMI IN и HDMI OUT являются функционально различными			

			решениями. Просим определить требуемую функцию интерфейса и перечень либо критерии допустимых эквивалентных решений. №10. Для системного блока требуется БП мощностью не менее 600 Вт при отсутствии в обязательной конфигурации дискретной видеокарты. Само по себе увеличение мощности допустимо, однако из ТС не следует расчетная нагрузка либо предполагаемый сценарий расширения, обусловливающий данный минимум. Просим установить функциональное основание требования либо скорректировать его исходя из фактической конфигурации. №11. Требование «80 PLUS Bronze или лучше» не определяет способ проверки: наличие сертификации конкретной модели либо соответствие определенному уровню КПД. Просим установить однозначный способ подтверждения и критерий признания более высокого уровня характеристикой «лучше». №12. Для			
			моноблока наличие Wi-Fi и Bluetooth установлено без минимальных версий и функциональных параметров. Такое требование допускает поставку технически существенно различающихся поколений оборудования. Просим определить минимально необходимую функциональность либо прямо подтвердить допустимость любых версий данных интерфейсов. №13. Для моноблока в составе поставки указаны клавиатура и мышь без определения способа подключения, языковой раскладки и минимальных эксплуатационных характеристик. Просим установить минимально необходимую комплектацию либо прямо определить, что любые совместимые устройства признаются соответствующими. №14. Для системного блока указана возможность установки дополнительных вентиляторов, но не определена минимальная фактическая система охлаждения корпуса. Просим уточнить, какие элементы			

			охлаждения должны входить в поставку, а какие являются лишь возможностью дальнейшего расширения. №15. Требование «монитор IPS или эквивалент» не определяет, будет ли VA либо иная технология признана соответствующей при выполнении всех отдельно установленных цифровых характеристик. Просим исключить возможность различной трактовки одного и того же предложения поставщиком и комиссией. №16. Требования к «лучшим характеристикам» применяются одновременно к количественным, качественным и конструктивным параметрам, однако направление улучшения возможно определить не для каждого показателя. Просим установить порядок оценки случаев, когда один параметр численно выше, но его увеличение не означает объективного улучшения эксплуатационного результата. №17. КД предусматривает возможность требования отдельной			
			технической спецификации по каждому комплектующему товару. Применительно к готовому компьютеру и моноблоку не определено, какие элементы заказчик считает отдельными комплектующими товарами и какие сведения обязан представить производитель конечного изделия. Просим конкретизировать объем обязательных сведений, чтобы исключить различное толкование при оценке заявки. №18. При действующем режиме изъятия поставщик должен предлагать товар собственного производства согласно выписке из Реестра казахстанских товаропроизводителей. Одновременно техническая документация не определяет, каким образом внутренние серийные компоненты готового изделия соотносятся с требованием собственного производства конечного товара. Просим исключить неопределенность в части состава товара, подтверждаемого Реестром КТП, и внутренних комплектующих.			

			/> №19. Для моноблока указано питание 220 В, 50 Гц как точное значение без диапазона. Просим проверить корректность формулировки с учетом фактических допустимых диапазонов питания серийного оборудования и исключить буквальное толкование, при котором изделие с универсальным входным диапазоном может считаться отличающимся от ТС. №20. В технических спецификациях используется общее условие о поставке товара с характеристиками лучше указанных, однако отсутствует связь этого условия с критериями приемки по договору. Просим установить единый порядок применения данной нормы как при рассмотрении заявки, так и при последующей приемке, исключив возможность признания товара «лучшим» на одной стадии и несоответствующим на другой. №21. Для моноблока указано не менее 4 USB-портов без определения типа и поколения интерфейсов.			
			При формальном подходе одинаково соответствовать могут технически существенно разные конфигурации. Просим определить минимально необходимый функциональный уровень либо прямо подтвердить допустимость любого USB при соблюдении количества. №22. Наличие веб-камеры, микрофона и стереодинамиков установлено без минимальных эксплуатационных характеристик. Если заказчику требуется только факт их наличия, просим прямо подтвердить это; если предполагается конкретный уровень качества, соответствующие измеримые параметры должны быть указаны в ТС до подачи заявок. №23. Для системного блока установлена клавиатура с русской и английской раскладками, тогда как требование о казахской раскладке отсутствует. Просим проверить достаточность указанной комплектации применительно к фактическому использованию оборудования заказчиком и			

			привести требование к однозначному виду. №24. Для системного блока допускается монитор «IPS или эквивалент», а для моноблока дополнительно установлен критерий 178°. При закупке в рамках одной конкурсной документации применяются разные способы определения эквивалентности одинакового типа матрицы. Просим унифицировать критерий либо обосновать объективную причину различий. №25. Указание точной базовой частоты процессора без обязательного критерия общей производительности создает риск предпочтения архитектуры по одному паспортному значению, которое у разных поколений и архитектур не является напрямую сопоставимым. Просим дополнить либо заменить показатель объективным критерием, отражающим требуемый результат работы системы. №26. Состав технических требований позволяет различно трактовать понятие			
			«эквивалент» в отношении системы охлаждения, матрицы и видеоинтерфейса. В каждом из этих случаев отсутствует единый принцип определения эквивалентности. Просим установить измеримые признаки для каждого случая либо единое правило оценки эквивалентных решений. №27. Срок поставки составляет 60 календарных дней и применяется к товару собственного производства в условиях изъятия. При этом ТС требует полностью собранное, настроенное и готовое к эксплуатации оборудование, но не определяет, какие именно настройка, тестирование и программная подготовка входят в обязательства поставщика. Просим установить исчерпывающий перечень обязательных действий. №28. Указанные формулировки в совокупности создают ситуацию, при которой часть существенных характеристик товара определяется либо толкуется уже после подачи заявки: наличие			

			ОС, критерии эквивалентности, порядок оценки лучших характеристик, отдельные требования к комплектующим и критерии готовности к эксплуатации. Просим привести конкурсную документацию к состоянию, при котором объем обязательств и критерии соответствия полностью определены до окончания срока подачи заявок.			

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

Исполняющий обязанности заместителя руководителя Управления Нуралиев Багдат Капалбаевич

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).