Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18236964

Конкурстың № 17397039-1
Конкурстың атауы Компьютер жиынтығын сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-29 12:45:30 дейін 2026-07-31 12:45:30
Ұйымдастырушының атауы Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Рудный тау-кен - технологиялық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

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

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

1	121040022344	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Указание на конкретного производителя процессора (Intel) Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: Количество ядер: не менее 8 Количество потоков: не менее 16 Базовая тактовая частота: не менее 3,0 ГГц Максимальная тактовая частота: не менее 4,7 ГГц Кэш-память L3: не менее 24 МБ Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессорам Intel Core i7-13700 (8 производительных ядер + 8 энергоэффективных, 24 потока, базовая частота 2,1 ГГц, максимальная 5,2 ГГц, 30 МБ кэша L3), а также Intel Core i7-12700K (8P+4E, 20 потоков, до 5,0 ГГц, 25 МБ L3). Продукция AMD (Ryzen 7 7700X: 8 ядер, 16 потоков, до 5,4 ГГц, 32 МБ L3) имеет иные параметры и не маркируется аналогичным образом. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации	2026-07-30 11:39:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание потенциального поставщика принято. В ответ на замечание, поступившее в рамках предварительного обсуждения технической спецификации, сообщаем следующее:В целях обеспечения равных условий участия и добросовестной конкуренции в соответствии со ст. 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчиком приняты замечания поставщика и внесены соответствующие изменения и дополнения в техническую спецификацию: По процессору: Требования к тактовой частоте и кэш-памяти смягчены (базовая частота — не менее 2.5 ГГц, максимальная — не менее 4.5 ГГц, кэш L3 — не менее 16 МБ), а также добавлена формулировка «или эквивалент». По видеокарте: Скорректированы требования к видеовыходам (указано не менее 3 цифровых видеовыходов без жесткой привязки к комбинации портов) и добавлена формулировка «или эквивалент». Параметр

			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. Указание на конкретную видеокарту (NVIDIA GeForce RTX 4060) Заказчик устанавливает уникальные характеристики видеокарты: Объем видеопамяти: не менее 8 ГБ Ширина шины видеопамяти: не менее 128 бит Видеовыходы: не менее 1 x HDMI и не менее 2 x DisplayPort Данное сочетание характеристик в точности соответствует видеокарте NVIDIA GeForce RTX 4060 (8 ГБ GDDR6, 128-битная шина, 3x DisplayPort + 1x HDMI). Продукция AMD (Radeon RX 7600) и Intel (Arc A750) имеют иные характеристики и иное количество/тип видеовыходов. Требование конкретного			ширины шины видеопамяти (не менее 128 бит) сохранен, так как является технически необходимым условием для корректной работы с инженерным ПО (CAD/CAM/CAE), при этом под данный параметр подпадает продукция различных производителей (NVIDIA, AMD, Intel). По операционной системе: Требования переформулированы с акцентом на функциональные характеристики и совместимость с учебным ПО (CAD/CAM/CAE), с явным указанием формулировки «или эквивалентная ОС». По общим формулировкам: Техническая спецификация дополнена условием о возможности поставки товара с аналогичными или улучшенными характеристиками («или эквивалент»). Скорректированная техническая спецификация утверждена в новой редакции и размещена на веб-портале государственных закупок. Потенциалды жеткізушінің ескертпесі қабылданды.Техникалық сипаттаманы алдын ала талқылау аясында келіп

			сочетания объема памяти, ширины шины и количества видеовыходов фактически указывает на NVIDIA GeForce RTX 4060, что является скрытым указанием на товарный знак и нарушает п. 4 ст. 12 Закона. 3. Отсутствие формулировки «или эквивалент» В технической спецификации отсутствует формулировка «или эквивалент» по ключевым характеристикам (процессор, видеокарта, 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 Уникальное сочетание характеристик процессора (8 ядер, 16 потоков, 3,0/4,7 ГГц, 24 МБ L3) — соответствует исключительно продукции Intel. Уникальные характеристики видеокарты (8 ГБ, 128 бит, 1x HDMI + 2x			түскен ескертпеге жауап ретінде келесіні хабарлаймыз:«Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының талаптарына сәйкес барлық потенциалды жеткізушілерге тең мүмкіндіктер беру және адал бәсекелестікті қамтамасыз ету мақсатында Тапсырыс берушімен өтінім қабылданып, техникалық сипаттамаға тиісті өзгерістер мен толықтырулар енгізілді: Процессор бойынша: Тактілік жиілік пен кэш-жадыға қойылатын талаптар жұмсартылды (базалық жиілігі — кемінде 2.5 ГГц, максималды — кемінде 4.5 ГГц, L3 кэш — кемінде 16 МБ), сондай-ақ «немесе баламасы» тұжырымдамасы қосылды. Бейнекарта бойынша: Бейне шығыстарына қойылатын талаптар түзетілді (нақты порт орналасуына байланыстырмай, кемінде 3 сандық бейне шығысы көрсетілді) және «немесе баламасы» тұжырымдамасы енгізілді. Бейнежады шинасының ені параметрі (кемінде 128 бит) сақталды, өйткені

			DP) — соответствуют NVIDIA GeForce RTX 4060. ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ И ВНЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, в части: - Переформулировать требования к процессору, указав общие функциональные характеристики (количество ядер, частота) без привязки к конкретному производителю, добавив формулировку «или эквивалент». - Переформулировать требования к видеокарте, указав общие параметры производительности (объем видеопамяти, поддержка API) без привязки к конкретному чипу и производителю. - Добавить в спецификацию формулировку «или эквивалент» по всем ключевым характеристикам для обеспечения конкуренции.			ол оқу процесінде қолданылатын CAD/CAM/CAE бағдарламаларының тұрақты жұмысы үшін өндірістік-техникалық тұрғыдан қажет, сонымен бірге бұл параметрге әртүрлі өндірушілердің (NVIDIA, AMD, Intel) өнімдері толық сәйкес келеді. Операциялық жүйе бойынша: Талаптар функционалдық сипаттамаларға және инженерлік БЖ-мен үйлесімділігіне басымдық бере отырып қайта тұжырымдалды, сондай-ақ «немесе баламалы ОЖ» тұжырымдамасы толықтырылды. Тұжырымдамалар бойынша: Техникалық сипаттаманың барлық негізгі тораптарына ұқсас немесе жақсартылған сипаттамалары бар тауарды жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз ететін «немесе баламасы» ескертпесі қосылды. Түзетілген техникалық сипаттама жаңа редакцияда бекітіліп, мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылды.

2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Указание на конкретную операционную систему (ПР №1) Заказчик устанавливает: «Предустановленная, лицензионная 64-битная операционная система не ниже Windows 10 Pro (или эквивалентная отечественная/свободно распространяемая ОС в соответствии с особыми условиями государственных закупок)». Несмотря на упоминание «эквивалентной ОС», основное требование содержит прямое указание на Microsoft Windows 10 Pro. Формулировка «не ниже Windows 10 Pro» создает преимущество для Windows, так как требует совместимости с экосистемой Windows. ОС на базе Linux, даже имеющие сертификаты соответствия, могут не обеспечивать полную совместимость с программным обеспечением, используемым в учебном процессе (CAD/CAM/CAE), что фактически исключает их из участия. Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона. ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ И ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ	2026-07-30 11:37:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание потенциального поставщика принято. В ответ на замечание, поступившее в рамках предварительного обсуждения технической спецификации, сообщаем следующее:В целях обеспечения равных условий участия и добросовестной конкуренции в соответствии со ст. 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчиком приняты замечания поставщика и внесены соответствующие изменения и дополнения в техническую спецификацию: По процессору: Требования к тактовой частоте и кэш-памяти смягчены (базовая частота — не менее 2.5 ГГц, максимальная — не менее 4.5 ГГц, кэш L3 — не менее 16 МБ), а также добавлена формулировка «или эквивалент». По видеокарте: Скорректированы требования к видеовыходам (указано не менее 3 цифровых видеовыходов без жесткой привязки к комбинации портов) и добавлена формулировка «или эквивалент». Параметр

			В ТС, в части: - Переформулировать требования к операционной системе, указав функциональные требования (поддержка 64-бит, совместимость с CAD/CAM/CAE ПО) без указания конкретного наименования.			ширины шины видеопамяти (не менее 128 бит) сохранен, так как является технически необходимым условием для корректной работы с инженерным ПО (CAD/CAM/CAE), при этом под данный параметр подпадает продукция различных производителей (NVIDIA, AMD, Intel). По операционной системе: Требования переформулированы с акцентом на функциональные характеристики и совместимость с учебным ПО (CAD/CAM/CAE), с явным указанием формулировки «или эквивалентная ОС». По общим формулировкам: Техническая спецификация дополнена условием о возможности поставки товара с аналогичными или улучшенными характеристиками («или эквивалент»). Скорректированная техническая спецификация утверждена в новой редакции и размещена на веб-портале государственных закупок. Потенциалды жеткізушінің ескертпесі қабылданды.Техникалық сипаттаманы алдын ала талқылау аясында келіп

						түскен ескертпеге жауап ретінде келесіні хабарлаймыз:«Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының талаптарына сәйкес барлық потенциалды жеткізушілерге тең мүмкіндіктер беру және адал бәсекелестікті қамтамасыз ету мақсатында Тапсырыс берушімен өтінім қабылданып, техникалық сипаттамаға тиісті өзгерістер мен толықтырулар енгізілді: Процессор бойынша: Тактілік жиілік пен кэш-жадыға қойылатын талаптар жұмсартылды (базалық жиілігі — кемінде 2.5 ГГц, максималды — кемінде 4.5 ГГц, L3 кэш — кемінде 16 МБ), сондай-ақ «немесе баламасы» тұжырымдамасы қосылды. Бейнекарта бойынша: Бейне шығыстарына қойылатын талаптар түзетілді (нақты порт орналасуына байланыстырмай, кемінде 3 сандық бейне шығысы көрсетілді) және «немесе баламасы» тұжырымдамасы енгізілді. Бейнежады шинасының ені параметрі (кемінде 128 бит) сақталды, өйткені

						ол оқу процесінде қолданылатын CAD/CAM/CAE бағдарламаларының тұрақты жұмысы үшін өндірістік-техникалық тұрғыдан қажет, сонымен бірге бұл параметрге әртүрлі өндірушілердің (NVIDIA, AMD, Intel) өнімдері толық сәйкес келеді. Операциялық жүйе бойынша: Талаптар функционалдық сипаттамаларға және инженерлік БЖ-мен үйлесімділігіне басымдық бере отырып қайта тұжырымдалды, сондай-ақ «немесе баламалы ОЖ» тұжырымдамасы толықтырылды. Тұжырымдамалар бойынша: Техникалық сипаттаманың барлық негізгі тораптарына ұқсас немесе жақсартылған сипаттамалары бар тауарды жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз ететін «немесе баламасы» ескертпесі қосылды. Түзетілген техникалық сипаттама жаңа редакцияда бекітіліп, мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылды

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

Директор Туменбаева Дина Темирлановна

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 №18236964

№ конкурса 17397039-1
Название конкурса Приобретение компьютеров в комплекте
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-29 12:45:30 по 2026-07-31 12:45:30
Наименование организатора Коммунальное государственное казенное предприятие "Рудненский горно-технологический колледж" Управления образования акимата Костанайской 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	121040022344	Запрос о разъяснении КД	1. Указание на конкретного производителя процессора (Intel) Заказчик устанавливает уникальное сочетание характеристик процессора: Количество ядер: не менее 8 Количество потоков: не менее 16 Базовая тактовая частота: не менее 3,0 ГГц Максимальная тактовая частота: не менее 4,7 ГГц Кэш-память L3: не менее 24 МБ Данное сочетание характеристик в точности соответствует процессорам Intel Core i7-13700 (8 производительных ядер + 8 энергоэффективных, 24 потока, базовая частота 2,1 ГГц, максимальная 5,2 ГГц, 30 МБ кэша L3), а также Intel Core i7-12700K (8P+4E, 20 потоков, до 5,0 ГГц, 25 МБ L3). Продукция AMD (Ryzen 7 7700X: 8 ядер, 16 потоков, до 5,4 ГГц, 32 МБ L3) имеет иные параметры и не маркируется аналогичным образом. Согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 12 Закона, в конкурсной документации	2026-07-30 11:39:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание потенциального поставщика принято. В ответ на замечание, поступившее в рамках предварительного обсуждения технической спецификации, сообщаем следующее:В целях обеспечения равных условий участия и добросовестной конкуренции в соответствии со ст. 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчиком приняты замечания поставщика и внесены соответствующие изменения и дополнения в техническую спецификацию: По процессору: Требования к тактовой частоте и кэш-памяти смягчены (базовая частота — не менее 2.5 ГГц, максимальная — не менее 4.5 ГГц, кэш L3 — не менее 16 МБ), а также добавлена формулировка «или эквивалент». По видеокарте: Скорректированы требования к видеовыходам (указано не менее 3 цифровых видеовыходов без жесткой привязки к комбинации портов) и добавлена формулировка «или эквивалент». Параметр

			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. Указание на конкретную видеокарту (NVIDIA GeForce RTX 4060) Заказчик устанавливает уникальные характеристики видеокарты: Объем видеопамяти: не менее 8 ГБ Ширина шины видеопамяти: не менее 128 бит Видеовыходы: не менее 1 x HDMI и не менее 2 x DisplayPort Данное сочетание характеристик в точности соответствует видеокарте NVIDIA GeForce RTX 4060 (8 ГБ GDDR6, 128-битная шина, 3x DisplayPort + 1x HDMI). Продукция AMD (Radeon RX 7600) и Intel (Arc A750) имеют иные характеристики и иное количество/тип видеовыходов. Требование конкретного			ширины шины видеопамяти (не менее 128 бит) сохранен, так как является технически необходимым условием для корректной работы с инженерным ПО (CAD/CAM/CAE), при этом под данный параметр подпадает продукция различных производителей (NVIDIA, AMD, Intel). По операционной системе: Требования переформулированы с акцентом на функциональные характеристики и совместимость с учебным ПО (CAD/CAM/CAE), с явным указанием формулировки «или эквивалентная ОС». По общим формулировкам: Техническая спецификация дополнена условием о возможности поставки товара с аналогичными или улучшенными характеристиками («или эквивалент»). Скорректированная техническая спецификация утверждена в новой редакции и размещена на веб-портале государственных закупок. Потенциалды жеткізушінің ескертпесі қабылданды.Техникалық сипаттаманы алдын ала талқылау аясында келіп

			сочетания объема памяти, ширины шины и количества видеовыходов фактически указывает на NVIDIA GeForce RTX 4060, что является скрытым указанием на товарный знак и нарушает п. 4 ст. 12 Закона. 3. Отсутствие формулировки «или эквивалент» В технической спецификации отсутствует формулировка «или эквивалент» по ключевым характеристикам (процессор, видеокарта, 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 Уникальное сочетание характеристик процессора (8 ядер, 16 потоков, 3,0/4,7 ГГц, 24 МБ L3) — соответствует исключительно продукции Intel. Уникальные характеристики видеокарты (8 ГБ, 128 бит, 1x HDMI + 2x			түскен ескертпеге жауап ретінде келесіні хабарлаймыз:«Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының талаптарына сәйкес барлық потенциалды жеткізушілерге тең мүмкіндіктер беру және адал бәсекелестікті қамтамасыз ету мақсатында Тапсырыс берушімен өтінім қабылданып, техникалық сипаттамаға тиісті өзгерістер мен толықтырулар енгізілді: Процессор бойынша: Тактілік жиілік пен кэш-жадыға қойылатын талаптар жұмсартылды (базалық жиілігі — кемінде 2.5 ГГц, максималды — кемінде 4.5 ГГц, L3 кэш — кемінде 16 МБ), сондай-ақ «немесе баламасы» тұжырымдамасы қосылды. Бейнекарта бойынша: Бейне шығыстарына қойылатын талаптар түзетілді (нақты порт орналасуына байланыстырмай, кемінде 3 сандық бейне шығысы көрсетілді) және «немесе баламасы» тұжырымдамасы енгізілді. Бейнежады шинасының ені параметрі (кемінде 128 бит) сақталды, өйткені

			DP) — соответствуют NVIDIA GeForce RTX 4060. ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ ЗАКУПКУ И ВНЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ, в части: - Переформулировать требования к процессору, указав общие функциональные характеристики (количество ядер, частота) без привязки к конкретному производителю, добавив формулировку «или эквивалент». - Переформулировать требования к видеокарте, указав общие параметры производительности (объем видеопамяти, поддержка API) без привязки к конкретному чипу и производителю. - Добавить в спецификацию формулировку «или эквивалент» по всем ключевым характеристикам для обеспечения конкуренции.			ол оқу процесінде қолданылатын CAD/CAM/CAE бағдарламаларының тұрақты жұмысы үшін өндірістік-техникалық тұрғыдан қажет, сонымен бірге бұл параметрге әртүрлі өндірушілердің (NVIDIA, AMD, Intel) өнімдері толық сәйкес келеді. Операциялық жүйе бойынша: Талаптар функционалдық сипаттамаларға және инженерлік БЖ-мен үйлесімділігіне басымдық бере отырып қайта тұжырымдалды, сондай-ақ «немесе баламалы ОЖ» тұжырымдамасы толықтырылды. Тұжырымдамалар бойынша: Техникалық сипаттаманың барлық негізгі тораптарына ұқсас немесе жақсартылған сипаттамалары бар тауарды жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз ететін «немесе баламасы» ескертпесі қосылды. Түзетілген техникалық сипаттама жаңа редакцияда бекітіліп, мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылды.

2	121040022344	Замечание к КД	Указание на конкретную операционную систему (ПР №1) Заказчик устанавливает: «Предустановленная, лицензионная 64-битная операционная система не ниже Windows 10 Pro (или эквивалентная отечественная/свободно распространяемая ОС в соответствии с особыми условиями государственных закупок)». Несмотря на упоминание «эквивалентной ОС», основное требование содержит прямое указание на Microsoft Windows 10 Pro. Формулировка «не ниже Windows 10 Pro» создает преимущество для Windows, так как требует совместимости с экосистемой Windows. ОС на базе Linux, даже имеющие сертификаты соответствия, могут не обеспечивать полную совместимость с программным обеспечением, используемым в учебном процессе (CAD/CAM/CAE), что фактически исключает их из участия. Это нарушает п. 4 ст. 12 Закона. ТРЕБУЕМ ОТМЕНИТЬ И ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ	2026-07-30 11:37:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Замечание потенциального поставщика принято. В ответ на замечание, поступившее в рамках предварительного обсуждения технической спецификации, сообщаем следующее:В целях обеспечения равных условий участия и добросовестной конкуренции в соответствии со ст. 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчиком приняты замечания поставщика и внесены соответствующие изменения и дополнения в техническую спецификацию: По процессору: Требования к тактовой частоте и кэш-памяти смягчены (базовая частота — не менее 2.5 ГГц, максимальная — не менее 4.5 ГГц, кэш L3 — не менее 16 МБ), а также добавлена формулировка «или эквивалент». По видеокарте: Скорректированы требования к видеовыходам (указано не менее 3 цифровых видеовыходов без жесткой привязки к комбинации портов) и добавлена формулировка «или эквивалент». Параметр

			В ТС, в части: - Переформулировать требования к операционной системе, указав функциональные требования (поддержка 64-бит, совместимость с CAD/CAM/CAE ПО) без указания конкретного наименования.			ширины шины видеопамяти (не менее 128 бит) сохранен, так как является технически необходимым условием для корректной работы с инженерным ПО (CAD/CAM/CAE), при этом под данный параметр подпадает продукция различных производителей (NVIDIA, AMD, Intel). По операционной системе: Требования переформулированы с акцентом на функциональные характеристики и совместимость с учебным ПО (CAD/CAM/CAE), с явным указанием формулировки «или эквивалентная ОС». По общим формулировкам: Техническая спецификация дополнена условием о возможности поставки товара с аналогичными или улучшенными характеристиками («или эквивалент»). Скорректированная техническая спецификация утверждена в новой редакции и размещена на веб-портале государственных закупок. Потенциалды жеткізушінің ескертпесі қабылданды.Техникалық сипаттаманы алдын ала талқылау аясында келіп

						түскен ескертпеге жауап ретінде келесіні хабарлаймыз:«Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының талаптарына сәйкес барлық потенциалды жеткізушілерге тең мүмкіндіктер беру және адал бәсекелестікті қамтамасыз ету мақсатында Тапсырыс берушімен өтінім қабылданып, техникалық сипаттамаға тиісті өзгерістер мен толықтырулар енгізілді: Процессор бойынша: Тактілік жиілік пен кэш-жадыға қойылатын талаптар жұмсартылды (базалық жиілігі — кемінде 2.5 ГГц, максималды — кемінде 4.5 ГГц, L3 кэш — кемінде 16 МБ), сондай-ақ «немесе баламасы» тұжырымдамасы қосылды. Бейнекарта бойынша: Бейне шығыстарына қойылатын талаптар түзетілді (нақты порт орналасуына байланыстырмай, кемінде 3 сандық бейне шығысы көрсетілді) және «немесе баламасы» тұжырымдамасы енгізілді. Бейнежады шинасының ені параметрі (кемінде 128 бит) сақталды, өйткені

						ол оқу процесінде қолданылатын CAD/CAM/CAE бағдарламаларының тұрақты жұмысы үшін өндірістік-техникалық тұрғыдан қажет, сонымен бірге бұл параметрге әртүрлі өндірушілердің (NVIDIA, AMD, Intel) өнімдері толық сәйкес келеді. Операциялық жүйе бойынша: Талаптар функционалдық сипаттамаларға және инженерлік БЖ-мен үйлесімділігіне басымдық бере отырып қайта тұжырымдалды, сондай-ақ «немесе баламалы ОЖ» тұжырымдамасы толықтырылды. Тұжырымдамалар бойынша: Техникалық сипаттаманың барлық негізгі тораптарына ұқсас немесе жақсартылған сипаттамалары бар тауарды жеткізу мүмкіндігін қамтамасыз ететін «немесе баламасы» ескертпесі қосылды. Түзетілген техникалық сипаттама жаңа редакцияда бекітіліп, мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылды

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Директор Туменбаева Дина Темирлановна

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).