

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17780579-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлік, желілік және перифериялық жабдықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88233530-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жүйелі блок
Лоттың сипаттауы:	форм-ықпалы тік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Амангелды к. 88
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Дербес компьютер (жүйелік блок) Жүйелік блок толық жиналған, техникалық жарамды және пайдалануға дайын күйде жеткізілуі тиіс. Процессор — Intel Core i5-10400 немесе одан жоғары. Процессор буыны — Intel Core 10-буыны немесе одан жоғары. Физикалық ядролар саны — кемінде 6, ағындар саны — кемінде 12. Базалық тактілік жиілігі — кемінде 2,9 ГГц, максималды тактілік жиілігі — кемінде 4,3 ГГц. Графикалық ішкі жүйе — процессорға кіріктірілген, Intel UHD Graphics 630 немесе одан жоғары деңгейде. Жедел жад — кемінде 16 ГБ DDR4, конфигурациясы — 2×8 ГБ. Жинақтағыш — көлемі кемінде 512 ГБ SSD. Корпус — Midi-Tower өлшем, түсі — қара. Корпуста орнатылған желдеткіштер саны — кемінде 2 дана. Процессорды салқындату түрі — ауамен салқындату. Жүйелік блок кіріктірілген Wi-Fi модулімен жабдықталуы тиіс. Алдын ала орнатылған операциялық жүйе — Microsoft Windows 11 Pro 64-bit. Windows лицензиясын жеткізу жиынтығына қосу талап етілмейді; белсендіруді Тапсырыс беруші өз бетінше жүзеге асырады. Windows операциялық жүйесінің бейресми немесе өзгертілген нұсқаларын, активаторларды және лицензиялауды айналып өтуге арналған өзге құралдарды пайдалануға жол берілмейді. Жеткізу кезінде аналық платаға, графикалық, желілік, Wi-Fi, дыбыстық адаптерлерге және басқа орнатылған жабдықтарға қажетті барлық драйверлер орнатылған болуы тиіс. Windows құрылғылар диспетчерінде танылмаған құрылғылар немесе драйверлері жоқ не дұрыс орнатылмаған жабдық болмауы тиіс. Жүйелік блок және барлық орнатылған компоненттер жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс. Пайдалану, жөндеу, ластану, шаң, тотығу немесе коррозия белгілері бар компоненттерді пайдалануға жол берілмейді. Жүйелік блоктың және негізгі компоненттердің шығарылған жылы — 2024 жылдан ерте емес. Корпуста майысулар, деформациялар, сызаттар және өзге де механикалық зақымданулар болмауы тиіс. Барлық компоненттер дұрыс орнатылып, сенімді бекітілуі тиіс. Конструкцияда көзделген жағдайда аналық плата қосқыштарының штаттық қорғаныс панелі (I/O Shield) орнатылуы тиіс. Конструкцияда көзделген бекіту және қорғаныс элементтерінің болмауына жол берілмейді. Корпус ішіндегі кабельдер ұқыпты орналастырылуы тиіс. Кабельдер желдеткіштердің жұмысына және корпус ішіндегі ауаның қалыпты айналымына кедергі келтірмеуі тиіс. Жүйелік блок толық жұмысқа жарамды күйде жеткізілуі тиіс. Қабылдау кезінде Тапсырыс беруші жүйелік блокқа сыртқы және ішкі тексеру жүргізуге, орнатылған компоненттердің таңбалануын, жай-күйін және сипаттамаларын, жинақтау сапасын, жабдықтың жұмыс қабілеттілігін және техникалық сипаттама талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы. Жеткізу жиынтығы: жүйелік блок — 1 дана; қуат кабелі — 1 дана. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымданулары және өзге де ақаулары жоқ, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Жеткізілетін тауардың техникалық және функционалдық сипаттамалары осы техникалық сипаттаманың талаптарына сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17780579-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютерного, сетевого и периферийного оборудования
Номер лота:	№ 88233530-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок системный
Описание лота:	форм-фактор вертикальный
Дополнительное описание лота:	
Количество:	8
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул. Амангельды 88
Срок поставки:	По заявке заказчика в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Персональный компьютер (системный блок) Системный блок должен поставляться полностью собранным, технически исправным и готовым к эксплуатации. Процессор — Intel Core i5-10400 или выше. Поколение процессора — Intel Core 10-го поколения или выше. Количество физических ядер — не менее 6, количество потоков — не менее 12. Базовая тактовая частота — не менее 2,9 ГГц, максимальная тактовая частота — не менее 4,3 ГГц. Графическая подсистема — встроенная в процессор, уровня Intel UHD Graphics 630 или выше. Оперативная память — не менее 16 ГБ DDR4, конфигурация — 2×8 ГБ. Накопитель — SSD объемом не менее 512 ГБ. Корпус — Midi-Tower типоразмера, цвет — черный. Количество установленных вентиляторов корпуса — не менее 2 шт. Тип охлаждения процессора — воздушное. Системный блок должен быть оснащен встроенным Wi-Fi. Предустановленная операционная система — Microsoft Windows 11 Pro 64-bit. Предоставление лицензии Windows в составе поставки не требуется; активация осуществляется Заказчиком самостоятельно. Не допускается использование неофициальных или модифицированных сборок Windows, активаторов и иных средств обхода лицензирования. На момент поставки должны быть установлены все необходимые драйверы для материнской платы, графического, сетевого, Wi-Fi, звукового адаптеров и другого установленного оборудования. В диспетчере устройств Windows не должно быть неопознанных устройств или оборудования с отсутствующими либо некорректно установленными драйверами. Системный блок и все установленные комплектующие должны быть новыми, ранее не использованными и не восстановленными. Не допускается применение комплектующих со следами эксплуатации, ремонта, загрязнения, пыли, окисления или коррозии. Год производства системного блока и основных комплектующих — не ранее 2024 года. Корпус должен быть без вмятин, деформаций, царапин и иных механических повреждений. Все комплектующие должны быть правильно установлены и надежно закреплены. При конструктивной необходимости должна быть установлена штатная защитная панель разъемов материнской платы (I/O Shield). Не допускается отсутствие предусмотренных конструкцией крепежных и защитных элементов. Внутренняя кабельная разводка должна быть выполнена аккуратно. Кабели не должны препятствовать работе вентиляторов и нормальной циркуляции воздуха внутри корпуса. Системный блок должен поставляться в полностью работоспособном состоянии. При приемке Заказчик вправе произвести внешний и внутренний осмотр системного блока, проверить маркировку, состояние и характеристики установленных комплектующих, качество сборки, работоспособность оборудования и его соответствие требованиям технической спецификации. Комплект поставки: системный блок — 1 шт.; кабель питания — 1 шт. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, без механических повреждений и иных дефектов, в заводской упаковке. Технические и функциональные характеристики поставляемого товара должны соответствовать либо превышать требования настоящей технической спецификации.

