

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17775589-1
Сатып алудың атауы:	приобретение компьютер (системный блок) для предприятия
Лоттың нөмірі:	№ 86602542-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кәсіпорынға арналған Компьютер (жүйелік блок) сатып алу
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614030100, Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Қазығұрт а. Д.Қонаев №76
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт казынашылыққа тіркелгеннен күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ҚР СТ 1996-2010 жж Розеткаға қолдау көрсету EFI Иә, жад DDR4 DIMM, 12-буын Intel Core i5-12400 кем емес, жылдамдығы 4800 МГц кем емес, максималды жад көлемі 16 ГБ кем емес жад слоттарының саны 2, жад режимі қос арналы, кеңейту слоттары 1xpcі-E x16, 2xPCI-E x1, қосқыштар Саны SATA 4 кем емес, Ethernet контроллері 10/100/1000 Мбит/с, кем емес 7.1 СН дыбысы, HDA, Realtek ALC887 негізінде, кіріктірілген графика иә, форма факторы microATX-тен кем емес, ішкі коннекторлар 1 X CPU желдеткіші, 1 x system fan, 1 X RGB LED strip, 1 x алдыңғы панель, 1 x алдыңғы панель аудио, 1 X USB 3.2 Gen 1 header, 1 X USB 2.0 / 1.1 header, 1 X сенімді платформа модулі header, 1 x сериялық порт, 1 X Clear CMOS jumper, артқы панель кем дегенде PS / 2 комбинациясы, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in, 8-pin қуат қосқыштары, 24-pin. 2900 МГц процессордың негізгі жиілігі, интеграцияланған графикалық ядро иә, UHD Graphics 730-дан кем емес графикалық ядро, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, FMA3, AES қолдайтын нұсқаулар, процессордың максималды жиілігі 4800 МГц, жады кемінде 128 Гб, ағындар Саны 12-ден кем емес, ЖЕТКІЗУ Түрі OEM ден кем емес, ядро түрі Comet Lake-s-ден кем емес, ядролар саны 6-дан кем емес, техникалық процесс 14 нм-ден кем емес, L3 кәшінің көлемі 16384 Кб-тан кем емес. Қуат көзі кемінде 500BT, SSD түрі, M. 2 форма факторы, сыйымдылығы 512 ГБ, TLC 3D NAND флэш-жады түрі, 1 ТБ флэшжады, PCI Express 3.0 интерфейстері, оқу жылдамдығы 3500 МБ / с, жазу жылдамдығы 3200 МБ/с істен шығу уақыты 1500000 сағ өлшемдері (ШхВхГ) 22.15x80.15x2. 38 мм, сақтау кезінде соққыға төзімділік 1500 г, жұмыс кезінде соққыға төзімділік 1500 г. HDD түрі, форма факторы 3.5, сыйымдылығы 1 тб, SATA интерфейстері, оқу жылдамдығы 156 МБ/с, шпиндельдің айналу жылдамдығы 7200 айн/мин, жазу жылдамдығы 156 МБ/с, шу деңгейі 24 дБ, өлшемдері (ШхВхГ) 10x14. 5x2 см, салмағы 400 г, 350 г сақтау кезінде соққыға төзімділік, 80 г жұмыс кезінде соққыға төзімділік, кеңсе корпусы Алдыңғы панельдегі қосқыштар құлаққапқа шығу (jack 3.5), микрофон кірісі (jack 3.5), 2X USB 3.1 Gen 1, 2x USB 2.0, Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Шығарылған жылы – 2025 жылдан кем емес. Жеткізілетін компьютер жиынтығы толық құрастырылған және жұмысқа дайын күйде ұсынылуы қажет. Барлық құрамдас бөлшектер өзара үйлесімді болуы тиіс. Жеткізуші тауарды орнатуды, іске қосуды және тексеруді қамтамасыз етеді. Тауар сапа сертификаттарымен және кепілдік құжаттарымен бірге жеткізілуі тиіс. Кепілдік мерзімі кемінде 24 ай. Комплект құрамына жүйелік блок, Өткізгіштер (Адаптер) HDMI-VGA адаптері болуы тиіс, қуат кабельдері және барлық қажетті қосымша керек жарақтар кіруі тиіс. Тауар Қазақстан Республикасының техникалық регламенттері мен стандарттарына сәйкес болуы қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17775589-1
Наименование закупки:	Кәсіпорынға арналған Компьютер (жүйелік блок) сатып алу
Номер лота:	№ 86602542-ЗЦП2
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	приобретение компьютер (системный блок) для предприятия
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614030100, Туркестанская область, Казыгуртский район, с.Казыгурт Д.Қонаев №76
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с даты регистрации договора в казначействе
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК 1996-2010 поддержка сокетов EFI да, память не менее DDR4 DIMM, 12-поколения Core i5-11400F скорость не менее 2933 МГц Максимальный объем памяти не менее 16 ГБ Количество слотов памяти 2, режим памяти двухканальный, слоты расширения 1xpci-E x16, 2xpci-E x1, количество разъемов не менее SATA 4, контроллер Ethernet 10/100/1000 Мбит / с, не менее 7.1 CH аудио, HDA, на базе Realtek ALC887, встроенная графика да, форм-фактор не менее microATX, внутренние разъемы 1 x вентилятор процессора, 1 x system fan, 1 X RGB LED strip, 1 x передняя панель, 1 x передняя панель аудио, 1 x USB 3.2 Gen 1 header, 1 X USB 2.0 / 1.1 header, 1 x надежный платформенный модуль header, 1 x последовательный порт, 1 X Clear CMOS jumper, задняя панель не менее PS / 2, RJ-45 LAN, Line-in, Line-out, Mic-in, 8-pin разъемы питания, 24-pin. Базовая частота процессора 2900 МГц, интегрированное графическое ядро да, графическое ядро UHD Graphics не менее 730, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, FMA3, инструкции с поддержкой AES, максимальная частота процессора 4800 МГц, Память не менее 128 Гб, потоки Количество не менее 12, Тип поставки не менее OEM, тип ядра не менее Comet Lake-s, количество ядер не менее 6, технический процесс не менее 14 нм, объем кэша L3 не менее 16384 Кб. Источник питания не менее 500BT, тип SSD, М. 2 форм-фактора, емкость 512 ГБ, Тип флэш-памяти TLC 3D NAND, флэш-память 1 ТБ, интерфейсы PCI Express 3.0, Скорость чтения 3500 МБ / с, скорость записи 3200 Мб/с время отказа 1500000 ч размеры (ШxВxГ) 22.15x80.15x2. 38 мм, ударопрочность при хранении 1500 г, ударопрочность при работе 1500 г. Тип HDD, форм-фактор 3.5, емкость 1 тб, интерфейсы SATA, скорость чтения 156 МБ/с, скорость вращения шпинделя 7200 об/мин, Скорость записи 156 МБ/с, Уровень шума 24 дБ, размеры (ШxВxГ) 10x14. 5x2 см, Вес 400 г, ударопрочность при хранении 350 г, ударопрочность при работе 80 г, офисный корпус разъемы на передней панели выход на наушники (jack 3.5), микрофонный вход (jack 3.5), 2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 2.0, товар должен быть новым, ранее неиспользованным, в заводской упаковке. Год выпуска-не менее 2025 года. Комплект поставляемого компьютера должен быть полностью собран и представлен в готовом к работе состоянии. Все компоненты должны быть совместимы. Поставщик обеспечивает установку, запуск и проверку товара. Товар должен поставляться с сертификатами качества и гарантийными документами. Гарантийный срок не менее 24 месяцев. В Комплект должны входить системный блок, Проводники (адаптеры) должны быть адаптерами HDMI-VGA, силовые кабели и все необходимые дополнительные аксессуары. Товар должен соответствовать техническим регламентам и стандартам Республики Казахстан.