Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18022828-1
Сатып алудың атауы:	Процессор түрі: жұмыс үстелге арналған, көп ядролы.
Лоттың нөмірі:	№ 88606128-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Процессор
Лоттың сипаттауы:	компьютер үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Процессор, жұмыс үстелге арналған, көп ядролы.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Шәкәрім д-лы 149/3, тапсырыс берушінің қоймасы, 8-705-520-64-20 (қойма меңгерушісі)
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойған мезеттен 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Техникалық сипаттамалары: * Процессор түрі: жұмыс үстелге арналған, көп ядролы. * Физикалық ядролардың саны: кем дегенде 10. * Өндіргіш ядролардың саны: кемінде 6. * Энергияны үнемдейтін ядролардың саны: кемінде 4. * Ағындар саны: кемінде 16. * Негізгі сағат жиілігі: кем дегенде 2,5 ГГц. * Максималды сағат жиілігі: кем дегенде 4,7 ГГц. * L2 кэш жады: кемінде 9,5 МБ. * L3 кэш жады: кемінде 20 МБ. * Қолдау көрсетілетін жедел жад түрі: DDR4-3200 және DDR5-4800. * Максималды қолдау көрсетілетін жедел жады: кем дегенде 192 ГБ. * Интеграцияланған графикалық ядроның болуы. * Графикалық ядроның максималды жиілігі: кем дегенде 1550 МГц. * Sse4.1, SSE4.2, AVX 2.0 нұсқауларын қолдау. * PCI Express 4.0 және PCI Express 5.0 интерфейстерін қолдау. * PCI Express желілерінің саны: кем дегенде 20. * Розетка (қосылым қосқышы): LGA1700. * Негізгі болжамды жылу қуаты (TDP): 65 Вт. * Максималды жылу қуаты: 148 Вт. 2. Жинақтау және қосымша талаптар: * OEM орындаған жеткізу. * Салқындату жүйесі жеткізілім жиынтығына кірмейді. * Өнім жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген болуы керек. * Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. * Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18022828-1
Наименование закупки:	• Тип процессора: настольный, многоядерный.
Номер лота:	№ 88606128-ЗЦП1
Наименование лота:	Процессор
Описание лота:	для компьютера
Дополнительное описание лота:	Процессор, настольный, многоядерный.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск проспект Шакарима 149/3, склад заказчика, 8-705-520-64-20 (зав.складом)
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Технические характеристики: • Тип процессора: настольный, многоядерный. • Количество физических ядер: не менее 10. • Количество производительных ядер: не менее 6. • Количество энергоэффективных ядер: не менее 4. • Количество потоков: не менее 16. • Базовая тактовая частота: не менее 2,5 ГГц. • Максимальная тактовая частота: не менее 4,7 ГГц. • Объем кэш-памяти L2: не менее 9,5 МБ. • Объем кэш-памяти L3: не менее 20 МБ. • Тип поддерживаемой оперативной памяти: DDR4-3200 и DDR5-4800. • Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 192 ГБ. • Наличие интегрированного графического ядра. • Максимальная частота графического ядра: не менее 1550 МГц. • Поддержка инструкций SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. • Поддержка интерфейсов PCI Express 4.0 и PCI Express 5.0. • Количество линий PCI Express: не менее 20. • Сокет (разъем подключения): LGA1700. • Базовая расчетная тепловая мощность (TDP): 65 Вт. • Максимальная расчетная тепловая мощность: 148 Вт. 2. Комплектация и дополнительные требования: • Поставка в исполнении OEM. • Система охлаждения в комплект поставки не входит. • Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным. • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. • Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам.