Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18020219-1
Сатып алудың атауы:	өзге де тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82720270-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Процессор
Лоттың сипаттауы:	компьютер үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Процессор Intel Core i5
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351010000, Қарағанды облысы, Қарағанды қ. мкр. Голубые Пруды строение 4В
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тип процессора Core i5 Модель 12400 Сокет LGA1700 Ядро и архитектура Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество потоков 12 Микроархитектура Alder Lake Техпроцесс 10 нм Объем кэша L2 7.5 Мб Объем кэша L3 18 Мб Частота Тактовая частота, ГГц 2.5 Максимальная тактовая частота, ГГц 4.4 Поддержка памяти Тип поддерживаемой памяти DDR4-3200, DDR5-4800 Максимальный объем памяти 128 Гб Графическое ядро Интегрированная графическая система Intel UHD Graphics 730 Базовая частота графического ядра 300 МГц Максимальная частота графического ядра 1450 МГц Технологии визуализации Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Тепловые характеристики Базовая расчетная мощность (TDP), Вт 65 Максимальная расчетная мощность (TDP), Вт 117 Критическая температура 100°C Особенности Поддерживаемые технологии Intel 64 / Extended Memory 64 Technology (EM64T), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement (CET), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Hyper-Threading Technology (HT), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0 (GNA), Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Turbo Boost Technology 2.0 (TBT 2.0), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Optane Memory Supported, Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST), AES New Instructions Поддерживаемые инструкции SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 Дополнительно Поддержка стандарта PCIe 4.0 и 5.0 Макс. разрешение (HDMI): 4096 x 2160 @ 60Hz Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz Количество поддерживаемых дисплеев: 4

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18020219-1
Наименование закупки:	закуп прочих товаров
Номер лота:	№ 82720270-ЗЦП2
Наименование лота:	Процессор
Описание лота:	для компьютера
Дополнительное описание лота:	Процессор Intel Core i5
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	351010000, Карагандинская область, г.Караганда мкр. Голубые Пруды строение 4В
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней со дня подписании договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип процессора Core i5 Модель 12400 Сокет LGA1700 Ядро и архитектура Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество потоков 12 Микроархитектура Alder Lake Техпроцесс 10 нм Объем кэша L2 7.5 Мб Объем кэша L3 18 Мб Частота Тактовая частота, ГГц 2.5 Максимальная тактовая частота, ГГц 4.4 Поддержка памяти Тип поддерживаемой памяти DDR4-3200, DDR5-4800 Максимальный объем памяти 128 Гб Графическое ядро Интегрированная графическая система Intel UHD Graphics 730 Базовая частота графического ядра 300 МГц Максимальная частота графического ядра 1450 МГц Технологии визуализации Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Тепловые характеристики Базовая расчетная мощность (TDP), Вт 65 Максимальная расчетная мощность (TDP), Вт 117 Критическая температура 100°C Особенности Поддерживаемые технологии Intel 64 / Extended Memory 64 Technology (EM64T), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement (CET), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Hyper-Threading Technology (HT), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0 (GNA), Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Turbo Boost Technology 2.0 (TBT 2.0), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Optane Memory Supported, Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST), AES New Instructions Поддерживаемые инструкции SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 Дополнительно Поддержка стандарта PCIe 4.0 и 5.0 Макс. разрешение (HDMI): 4096 x 2160 @ 60Hz Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz

	Количество поддерживаемых дисплеев: 4