Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17981642-1
Сатып алудың атауы:	Дербес компьютерге арналған процессор сатып алу. Техникалық сипаттамаларға сәйкес.
Лоттың нөмірі:	№ 88392078-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Процессор
Лоттың сипаттауы:	компьютер үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дербес компьютерге арналған жүйелік блок сатып алу. Техникалық сипаттамаларға сәйкес.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Л.Беды көшесі, 23 А
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасаудың күнінен ағымында 15 (он бес) календарлық күндері
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ РК 1996-2010 Жүйелік блоктың сипаттамалары Сипаттамалары аналық плата DDR4 DIMM жад түрі ЖЖҚ максималды жиілігі кемінде 3200 Мгц Максималды жад 64.0 Гб Жад слоттарының саны кемінде 2 MicroATX форма факторы Сипаттамалары жедел жады Қосымша ақпарат Әр модульдің чиптерінің саны 16 дан кем емес Қуат кернеуі 1.2 В кем емес DDR4 жад түрі Бір модульдің көлемі 16.0 Гб кем емес Сағат жиілігі кемінде 3200 МГц Өткізу қабілеті кемінде 25600 Мб/с Жадтың жалпы көлемі 16.0 Гб кем емес Сипаттамалары қуат көзі кемінде 500 Вт SATA қосқыштарының саны кемінде 6 Floppy 1 қосқыштарының саны Негізгі сипаттамалары ATX форма факторы Қуаты кемінде 500 Вт Салқындату жүйесі Қуат кабелі Иә SSD сипаттамалары 512 Гб қатты Диск Жалпы сипаттамалары SSD түрі Сыйымдылығы кемінде 512 Гб SATA интерфейстері Сипаттамалары Корпус қара қуатты басқару түймесі, қайта жүктеу, аудио порттар, USB 2.0 және USB 3.0 кіріктірілген желдеткіштер Сипаттамалары Процессор Таратылатын қуаты 148.0 Вт кем емес Критикалық температура 100.0 градустан кем емес. Жалпы сипаттамалары Процессор түрі Процессордың негізгі жиілігі кемінде 2500.0 МГц Қолдау көрсетілетін нұсқаулар SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 Процессордың максималды жиілігі кемінде 4600.0 МГц Ағындар саны кемінде 16 OEM жеткізу түрі Ядролардың саны кемінде 10 L3 кэш көлемі 20480 КБ кем емес Сипаттамалары Графикалық Карта Кем дегенде 2 ГБ графикалық карта PCI-E 2.0 интерфейсі Максималды ажыратымдылық 2560x1600 Техникалық сипаттамалары Бейне жады көлемі кемінде 2.Гб GDDR3 бейне жады түрі Қуат көзінің ұсынылатын қуаты кемінде 300.0 Вт Сипаттамалары Салқындатқыш Максималды тарату қуаты 180.0 Вт кем емес Socket LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA1700, LGA1851, AM4, AM5 Жабдықтаушы тауарды жеткізуді қоса алғанда көмекші қызметтерді ұсынуы тиіс; Тауар тапсырыс берушімен келісіліп, жеткізілмес бұрын келісім болуы керек. Жабдық жаңа, 2025 жылдан ерте емес, оралған және бұрын пайдаланылмаған болуы керек

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17981642-1
Наименование закупки:	Приобретение процессора для персонального компьютера. Согласно технической спецификации.
Номер лота:	№ 88392078-ЗЦП1
Наименование лота:	Процессор
Описание лота:	для компьютера
Дополнительное описание лота:	Приобретение системного блока для персонального компьютера. Согласно технической спецификации.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай ул.Л.Беды, 23 А
Срок поставки:	В течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК 1996-2010 Характеристики системного блока Характеристики Материнская плата Тип памяти DDR4 DIMM Максимальная частота ОЗУ не менее 3200 Мгц Максимальный объем памяти 64.0 Гб Количество слотов памяти не менее 2 Форм-фактор microATX Характеристики Оперативная память Дополнительная информация Количество чипов каждого модуля не менее 16 Напряжение питания не менее 1.2 В Тип памяти DDR4 Объем одного модуля не менее 16.0 Гб Тактовая частота не менее 3200 МГц Пропускная способность не менее 25600 Мб/с Суммарный объем памяти не менее 16.0 Гб Характеристики Блок питания не менее 500 Вт Количество разъемов SATA не мене 6 Количество разъемов Floppy 1 Основные характеристики Форм-фактор ATX Мощность не менее 500 Вт Система охлаждения Кабель питания в комплекте Да Характеристики SSD 512 Гб жесткий Диск Общие характеристики Тип SSD Емкость не менее 512 Гб Интерфейсы SATA Характеристики Корпус черный кнопка управления питанием, перезагрузки, аудио порты, USB 2.0 и USB 3.0 Встроенные вентиляторы Характеристики Процессор Рассеиваемая мощность не менее 148.0 Вт Критическая температура не менее 100.0 град. Общие характеристики Тип процессора Базовая частота процессора не менее 2500.0 МГц Поддерживаемые инструкции SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 Максимальная частота процессора не менее 4600.0 МГц Количество потоков не менее 16 Тип поставки OEM Количество ядер не менее 10 Объем кэша L3 не менее 20480 КБ Характеристики Видеокарта Видеокарта не менее 2 ГБ Интерфейс PCI-E 2.0 Максимальное разрешение 2560x1600 Технические характеристики Объем видеопамяти не менее 2.Гб Тип видеопамяти GDDR3 Рекомендуемая мощность блока питания не менее 300.0 Вт Характеристики Кулер Максимальная рассеиваемая мощность не менее 180.0 Вт Socket LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA1700, LGA 1851, AM4, AM5 Поставщик должен предоставить сопутствующие услуги, включая доставку до места назначения; Товар должен быть согласован с заказчиком перед поставкой. Оборудование должно быть новым, не ранее 2025 года, упакованным и ранее не использованным