Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17979337-1
Сатып алудың атауы:	Приобретения процессор, с технической спецификации
Лоттың нөмірі:	№ 88658437-3ЦП2
Лоттың атауы:	Процессор
Лоттың сипаттауы:	компьютер үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Процессор для компьютера
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	233620100, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары қ. Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары, Ы.Алтынсарина, здания160
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жинақталған жүйелік блок (компьютерге арналған процессор). Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, үшінші тұлғалардың құқықтарынан бос болуы және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын ұлттық стандарттар (ҚР СТ) мен мемлекетаралық стандарттардың (МЕМСТ / ГОСТ 27201-87, ГОСТ IEC 60950-1-2014 қоса алғанда), сондай-ақ Кеден одағының техникалық регламенттерінің (КО ТР 004/2011 және КО ТР 020/2011) талаптарына сәйкес келуі тиіс. Негізгі сипаттамалары: • Процессор: Intel Core i5-12400F немесе баламасы (буыны 12-ден төмен емес, ядролар саны: кемінде 6, базалық жиілігі: кемінде 2500 МГц, максималды жиілігі: кемінде 4400 МГц). • Бейнекарта (видеокарта): дискретті, NVIDIA GeForce RTX 4060 немесе баламасы (бейнежады көлемі: кемінде 8 ГБ). • Жедел жады (ОЗУ): жалпы көлемі кемінде 32 ГБ (2×16 ГБ), жады түрі: DDR4-тен төмен емес, жиілігі: кемінде 3200 МГц. • Жинақтағыш (накопитель): түрі SSD, көлемі: кемінде 1024 ГБ (1 ТБ). • Корпус және салқындату: форм-факторы Midi-Tower, ауамен салқындату, корпустағы кулерлер саны: кемінде 6 дана, түсі: қара, өлшемдері (Ұ×Е×Б): 350 × 200 × 500 мм-ден аспауы тиіс, салмағы: 10 кг-нан аспауы тиіс. • Қуат көзі (блок питания): қуаты кемінде 700 Вт. • Интерфейстер және байланыс: кіріктірілген Wi-Fi модулі (болуы тиіс), USB 3.0 қосқыштары (кемінде 1 дана). • Бағдарламалық қамтамасыз ету: алдын ала орнатылған лицензиялық Windows 11 Pro ОЖ немесе баламасы. • Жинақталымы: жинақталған жүйелік блок, қуат кабелі, мемлекеттік және орыс тілдеріндегі техникалық құжаттама. • Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 ай. Заңнамалық талап: Қазақстан Республикасында мемлекеттік сатып алуды жүргізу қағидаларына сәйкес, тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 16 күнтізбелік күнді құрауы тиіс. Сатып алынатын тауарлар өндірісті талап ететін жағдайларда (немесе жеткізуші өндіруші болып табылған жағдайда — бұл әсіресе жүйелік блоктарды құрастыруға және жеткізушілердің отандық өндірушілер тізіліміне енгізілуіне қатысты), жеткізу мерзімі кемінде 60 күнтізбелік күн болып белгіленуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17979337-1
Наименование закупки:	Приобретения процессор, с технической спецификации
Номер лота:	№ 88658437-3ЦП2
Наименование лота:	Процессор
Описание лота:	для компьютера
Дополнительное описание лота:	Процессор для компьютера
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	233620100, Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары, Ы.Алтынсарина, здания160
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней после подписании договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Системный блок (процессор для компьютера) в сборе. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, свободным от прав третьих лиц и соответствовать требованиям национальных стандартов (СТ РК) и межгосударственных стандартов (ГОСТ), действующих на территории Республики Казахстан (включая ГОСТ 27201-87, ГОСТ IEC 60950-1-2014), а также требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Основные характеристики: • Процессор: Intel Core i5-12400F или эквивалент (поколение не ниже 12-го, количество ядер: не менее 6, базовая частота: не менее 2500 МГц, максимальная частота: не менее 4400 МГц). • Видеокарта: дискретная, NVIDIA GeForce RTX 4060 или эквивалент (объем видеопамяти: не менее 8 ГБ). • Оперативная память: общий объем не менее 32 ГБ (2×16 ГБ), тип памяти: не ниже DDR4, частота: не менее 3200 МГц. • Накопитель: тип накопителя SSD, объем: не менее 1024 ГБ (1 ТБ). • Корпус и охлаждение: форм-фактор Midi-Tower, воздушное охлаждение, количество кулеров в корпусе: не менее 6 шт., цвет: черный, габариты (Д×Ш×В): не более 350 × 200 × 500 мм, вес: не более 10 кг. • Блок питания: мощность не менее 700 Вт. • Интерфейсы и связь: встроенный модуль Wi-Fi (наличие), разъемы USB 3.0 (не менее 1 шт.). • Программное обеспечение: предустановленная лицензионная ОС Windows 11 Pro или эквивалент. • Комплектация: системный блок в сборе, кабель питания, техническая документация на государственном и русском языках. • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара.Требование закона: Согласно Правилам осуществления государственных закупок РК, минимальный срок поставки товаров должен составлять не менее 16 календарных дней, а в случае, если закупаемый товар подлежит производству (или поставщик является товаропроизводителем, что особенно актуально для сборочных системных блоков и реестров отечественных товаропроизводителей), срок поставки должен быть установлен не менее 60 календарных дней.