Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17938456-1
Сатып алудың атауы:	Кеңсе компьютерінің жүйелік блогын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88524299-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жүйелі блок
Лоттың сипаттауы:	форм-ықпалы тік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ОЗУ8гб
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	153430100, Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Темірбек Жүргенов а.
Жеткізу мерзімі:	2026 жылдың 31 желтоқсанға дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Процессор: кемінде 4 ядро. 8 ағын 2. Процессордың тактілік жиілігі: 3,7 ГГц, максималды жиілігі 4,2 ГГц дейін. 3. Ядролар саны: 4 ядро, 8 ағын. 4. Аналық плата: AMD A520 чипсеті. 5. Жедел жады: кемінде 8 ГБ. 6. Сақтау құрылғысы: SSD, кемінде 512 ГБ. 7. Бейне адаптер: интеграцияланған графика AMD Radeon RX Vega 11. 8. Оптикалық диск: жоқ (DVD жоқ). 9. Қуат көзі: кемінде 400 Вт. • Стандарттар мен ережелерге сәйкестік: Берілген жүйелік блок Қазақстан Республикасының мемлекеттік стандарттарының (ҚР СТ / ГОСТ) және Кеден одағының / ЕАЭО техникалық ережелерінің (ТР КО 004/2011 "Төмен вольты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", ТР КО 020/2011 "Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі") талаптарына сәйкес келеді. Интерфейстер және желілік қосылымдар: • USB 3.0 немесе одан жоғары — кемінде 4 порт; • Ethernet желілік интерфейсі — жылдамдығы кемінде 1 Гбит/с; • Жүйелік блокқа кіріктірілген немесе ішіне орнатылған Wi-Fi модулі — міндетті түрде, 2,4 және 5 ГГц диапазондарындағы сымсыз желілерге қосылуды қолдаумен; • Модуль дизайнымен көзделген Wi-Fi антенналары жеткізу жинағына кіруі керек; • сыртқы мониторларды қосуға арналған орнатылған бейне картаның бейне шығыстары. 12. Толықтығы: жиналған жүйелік блок, қуат кабелі, қажет болған жағдайда Wi-Fi антенналары, толық жұмыс істеу үшін қажетті кабельдер мен компоненттер. Сапасы және жеткізу талаптары • Өнім және орнатылған барлық компоненттер жаңа болуы керек, пайдаланылмауы және жаңартылмауы керек. Белгіленген техникалық талаптарға сай келетін, лицензияланған Microsoft Windows 11 Pro операциялық жүйесімен жабдықталған және Ethernet және Wi-Fi арқылы желілік қосылымды қолдайтын толық жабдықталған, жиналған, конфигурацияланған және жұмыс істейтін бір жүйелік блокты жеткізу. Берілген конфигурациядағы жүйелік блоктың кепілдік мерзімі қабылданған күннен бастап кемінде 12 айды құрайды. Жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17938456-1
Наименование закупки:	Приобретение системный блок офисного компьютера
Номер лота:	№ 88524299-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок системный
Описание лота:	форм-фактор вертикальный
Дополнительное описание лота:	ОЗУ8гб
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	153430100, Актюбинская область, Айтекебийский район, с.Темирбека Жургенева
Срок поставки:	до 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Процессор: не менее 4 ядер . 8 потоков 2. Тактовая частота процессора: 3,7 ГГц, максимальная частота до 4,2 ГГц. 3. Количество ядер: 4 ядра, 8 потоков. 4. Материнская плата: чипсет AMD A520. 5. Оперативная память (RAM): не менее 8 ГБ. 6. Накопитель: SSD, объёмом не менее 512 ГБ. 7. Видеоадаптер: встроенная графика AMD Radeon RX Vega 11. 8. Оптический привод: отсутствует (без DVD). 9. Блок питания: мощность не менее 400 Вт.• Соответствие стандартам и регламентам: Поставляемый системный блок соответствует требованиям государственных стандартов Республики Казахстан (СТ РК / ГОСТ) и техническим регламентам Таможенного союза / ЕАЭС (ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»). Интерфейсы и сетевые подключения: • USB 3.0 или выше — не менее 4 портов; • сетевой интерфейс Ethernet — скорость не менее 1 Гбит/с; • встроенный либо установленный внутри системного блока модуль Wi-Fi — обязательно, с поддержкой подключения к беспроводным сетям в диапазонах 2,4 и 5 ГГц; • антенны Wi-Fi, если они предусмотрены конструкцией модуля, должны входить в комплект поставки; • видеовыходы установленной видеокарты для подключения внешних мониторов. 12. Комплектность: системный блок в сборе, кабель питания, антенны Wi-Fi при необходимости, необходимые кабели и комплектующие для полноценной эксплуатации. Требования к качеству и поставке • Товар и все установленные комплектующие должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации и не восстановленными. Поставка одного полностью укомплектованного, собранного, настроенного и работоспособного системного блока, соответствующего установленным техническим требованиям, с лицензированной операционной системой Microsoft Windows 11 Pro и возможностью подключения к сети через Ethernet и Wi-Fi Гарантийный срок на системный блок в поставленной конфигурации — не менее 12 месяцев с даты приёмки товара. Срок поставки товара со дня подписания договора 15 календарных дней.