Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17974107-1
Сатып алудың атауы:	«Еңбек-Қостанай» филиалы үшін компьютерлік жабдықтар мен олардың құрамдас бөліктерін сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88577447-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Флеш жинаушы
Лоттың сипаттауы:	SSD, интерфейс microSATA, сыйымдылығы 256 Гб-тан артық, бірақ 1 Тб артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қатты күйдегі жинақтауыш құрылғы, 512 ГБ кем емес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Джамбула, 89/1
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сыйымдылығы кемінде 512 ГБ болатын ішкі қатты күйдегі жинақтауыш (SSD). Қолданылу мақсаты: Операциялық жүйені, бағдарламалық қамтамасыз етуді және пайдаланушы деректерін сақтауға, компьютердің жүктелу жылдамдығы мен өнімділігін арттыруға арналған. 1. Техникалық сипаттамалары • Жинақтауыш түрі — қатты күйдегі жинақтауыш (SSD). • Сыйымдылығы — кемінде 512 ГБ. • Форм-факторы — M.2. • Қосылу интерфейсі — SATA III. • Интерфейс жылдамдығы — 6 Гбит/с дейін. • Жад түрі — NAND Flash. • Деректерді тізбектей оқу жылдамдығы — кемінде 500 МБ/с. • Деректерді тізбектей жазу жылдамдығы — кемінде 400 МБ/с. • Үйлесімділігі — M.2 SATA интерфейсін қолдайтын компьютерлермен және ноутбуктермен үйлесімді болуы тиіс. • Контроллері — кіріктірілген. • Қолдайтын технологиялары — TRIM, S.M.A.R.T. • Орындалуы — ішкі жинақтауыш. 2. Функционалдық талаптар Қатты күйдегі жинақтауыш деректерді жоғары жылдамдықпен оқуды және жазуды қамтамасыз етуі, жинақтауыш жұмысын оңтайландыруға арналған TRIM технологиясын және оның техникалық жай-күйін бақылауға арналған S.M.A.R.T. технологиясын қолдауы тиіс. Жинақтауыш операциялық жүйені, қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатуға және пайдаланушы деректерін сақтауға мүмкіндік беруі тиіс. 3. Жеткізу жиынтығы Қатты күйдегі жинақтауыш (SSD) — 1 дана, зауыттық қаптамада. 4. Сапаға қойылатын талаптар Тауар жаңа, түпнұсқалық, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс. Кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап 12 ай. 5. Нормативтік талаптар ГОСТ 21552-84 «Есептеу техникасы құралдары. Жалпы техникалық талаптар, қабылдау, сынау әдістері, таңбалау, қаптау, тасымалдау және сақтау» — осы тауарға қолданылатын талаптар бөлігінде. Жеткізілетін тауар ЕАЭО мен Қазақстан Республикасының қолданылатын техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес болуы тиіс. Сәйкестікті бағалау туралы құжаттар Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда ұсынылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17974107-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютерного оборудования и комплектующих для филиала «Еңбек-Костанай».
Номер лота:	№ 88577447-ЗЦП1
Наименование лота:	Флеш-накопитель
Описание лота:	SSD, интерфейс microSATA, емкость более 256 Гб, но не более 1 Тб
Дополнительное описание лота:	Твердотельный накопитель не менее 512 ГБ (Е-Костанай)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай ул. Джамбула, 89/1
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Твердотельный накопитель (SSD), внутренний, ёмкостью не менее 512 ГБ. Назначение: Для хранения операционной системы, программного обеспечения и пользовательских данных, повышения скорости загрузки и производительности компьютера. 1. Технические характеристики Тип накопителя — твердотельный накопитель (SSD). Ёмкость — не менее 512 ГБ. Форм-фактор — M.2. Интерфейс подключения — SATA III. Скорость интерфейса — до 6 Гбит/с. Тип памяти — NAND Flash. Скорость последовательного чтения — не менее 500 МБ/с. Скорость последовательной записи — не менее 400 МБ/с. Совместимость — с компьютерами и ноутбуками, поддерживающими интерфейс M.2 SATA. Контроллер — встроенный. Поддерживаемые технологии — TRIM, S.M.A.R.T. Исполнение — внутренний накопитель. 2. Функциональные требования Твердотельный накопитель должен обеспечивать высокоскоростное чтение и запись данных, поддерживать технологию TRIM для оптимизации работы накопителя и технологию S.M.A.R.T. для мониторинга его технического состояния. Накопитель должен обеспечивать возможность установки операционной системы, прикладного программного обеспечения и хранения пользовательских данных. 3. Комплект поставки Твердотельный накопитель (SSD) — 1 шт., в заводской упаковке. 4. Требования к качеству Товар должен быть новым, оригинальным, ранее не использованным, не восстановленным, без механических повреждений и производственных дефектов. Гарантийный срок —12 месяцев с даты приёмки товара Заказчиком. 5. Нормативные требования ГОСТ 21552-84 «Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» — в части требований, применимых к данному товару. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям применимых технических регламентов ЕАЭС и Республики Казахстан. Документы об оценке соответствия предоставляются в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.