Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17940249-1
Сатып алудың атауы:	Ақпараттық технологиялар департаментіне (АТД) арналған.
Лоттың нөмірі:	№ 88553331-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейсі SAS 12 Гбит/с, сыйымдылығы 2 Тб, бірақ 8-ден артық емес Тб, өлшемі 2,5
Лоттың қысқаша сипаттауы:	3.5 дюймдік (LFF) форм-факторлы серверлер мен деректерді сақтау жүйелеріне арналған корпоративтік деңгейдегі қатты магнитті дискідегі жинақтауыш: көлемі кемінде 4000 ГБ (4 ТБ). Жинақтауыш өткізу қабілеті кемінде 12 Гбит/с болатын SAS қосылу интерфейсімен, ақаулыққа төзімділікке арналған екі портты конфигурациямен (Dual Port) жабдықталуы және ыстық ауыстыру (Hot-Plug) режимін қолдауы тиіс. Шпиндельдің айналу жылдамдығы кемінде 7200 айн/мин, кэш-жады көлемі — кемінде 128 МБ, ал ақаусыз жұмыс істеудің орташа уақыты (MTBF) — кемінде 2 000 000 сағатты құрауы тиіс. Жинақтауыш зауыттық антистатикалық қаптамада мүлдем жаңа күйде, кемінде 12 айлық ресми кепілдікпен жеткізіледі.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы ул. Толе Би 60
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	.5 дюймдік (LFF) форм-факторлы серверлер мен деректерді сақтау жүйелеріне арналған корпоративтік деңгейдегі қатты магнитті дискідегі жинақтауыш: көлемі кемінде 4000 ГБ (4 ТБ). Жинақтауыш өткізу қабілеті кемінде 12 Гбит/с болатын SAS қосылу интерфейсімен, ақаулыққа төзімділікке арналған екі портты конфигурациямен (Dual Port) жабдықталуы және ыстық ауыстыру (Hot-Plug) режимін қолдауы тиіс. Шпиндельдің айналу жылдамдығы кемінде 7200 айн/мин, кэш-жады көлемі — кемінде 128 МБ, ал ақаусыз жұмыс істеудің орташа уақыты (MTBF) — кемінде 2 000 000 сағатты құрауы тиіс. Жинақтауыш зауыттық антистатикалық қаптамада мүлдем жаңа күйде, кемінде 12 айлық ресми кепілдікпен жеткізіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17940249-1
Наименование закупки:	Для ДИТ (Департамента информационных технологий)
Номер лота:	№ 88553331-3ЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SAS 12 Гбит/с, емкость более 2 Тб, но не более 8 Тб, размер 2,5''
Дополнительное описание лота:	(ТМЗ) Жесткий диск серверный SAS HP 3.5" 4TB (конфигурация сервера не предполагает другие варианты совместимости). Накопитель на жестком магнитном диске корпоративного класса для серверов и систем хранения данных форм-фактора 3.5 дюйма (LFF) объемом не менее 4000 ГБ (4 ТБ). Накопитель должен быть оснащен интерфейсом подключения SAS с пропускной способностью не менее 12 Гбит/с, двухпортовой конфигурацией (Dual Port) для отказоустойчивости и поддерживать режим горячей замены (Hot-Plug). Скорость вращения шпинделя должна составлять не менее 7200 об/мин, объем кэш-памяти — не менее 128 МБ, а показатель наработки на отказ (MTBF) — не менее 2 000 000 часов. Накопитель поставляется абсолютно новым в заводской антистатической упаковке, с официальной гарантией не менее 12 месяцев. (ДИТ)
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата ул. Толе Би 60
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жесткий диск серверный SAS HP 3.5" 4TB (конфигурация сервера не предполагает другие варианты совместимости). Накопитель на жестком магнитном диске корпоративного класса для серверов и систем хранения данных форм-фактора 3.5 дюйма (LFF) объемом не менее 4000 ГБ (4 ТБ). Накопитель должен быть оснащен интерфейсом подключения SAS с пропускной способностью не менее 12 Гбит/с, двухпортовой конфигурацией (Dual Port) для отказоустойчивости и поддерживать режим горячей замены (Hot-Plug). Скорость вращения шпинделя должна составлять не менее 7200 об/мин, объем кэш-памяти — не менее 128 МБ, а показатель наработки на отказ (MTBF) — не менее 2 000 000 часов. Накопитель поставляется абсолютно новым в заводской антистатической упаковке, с официальной гарантией не менее 12 месяцев.