

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17861764-1
Сатып алудың атауы:	Қатты дискіні мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81643655-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейс SATA 6 Гбит/с, сыйымдылығы 16 Тб артық, бірақ 24 Тб артық емес, өлшемі 3,5"
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қатты диск, HDD диск 16 ТБ
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Достық көш., 18
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	<p>Поставка товара и сопутствующих услуг должна быть осуществлена полностью согласно технической спецификации.</p> <p>Общие параметры Форм фактор:3.5 дюймовый, объём памяти: не менее 166 ТБ , физический интерфейс: Sata 3</p> <p>Производительность : Максимальная скорость</p> <p>Интерфейс подключения SATA III (6 Гбит/с) последовательного чтения: до ~560 МБ/с , Максимальная скорость последовательной записи: до ~540 МБ/с ,</p> <p>Технология записи (ОБЯЗАТЕЛЬНО) Строго CMR (Conventional Magnetic Recording / PMR)</p> <p>Запрет на SMR Категорически НЕ ДОПУСКАЕТСЯ SMR (Shingled Magnetic Recording)</p> <p>Скорость вращения шпинделя - не менее 7200 об/мин</p> <p>Объём буферной памяти (Кэш)Не менее 256 МБ</p> <p>Поддержка аппаратных RAID-уровней - полня совместимость с RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 и JBOD без рисков таймаутов, падения скорости при ребилде или сброса массива</p> <p>Функция коррекции ошибок RAID (ERC / TLER)- Наличие встроенного таймера восстановления после ошибок (ERC — Error Recovery Control / TLER)</p> <p>Поддержка горячей замены (Hot-Swap / Hot-Plug)- Полная поддержка безопасного извлечения и подключения на «горячую» через backplane шасси</p> <p>Предел рабочей нагрузки (WRL)Не менее 550 ТБ/год</p> <p>Наработка на отказ (MTBF) Не менее 2 500 000 часов</p> <p>Назначение Серверы, NAS и SAN-массивы с высокой плотностью упаковки дисков и круглосуточной непрерывной нагрузкой</p> <p>Год производства не позднее 2026 года.</p> <p>Не допускается поставка, бывших в употреблении, заводских восстановленных «Refurbished», без заводской упаковки, с механическими повреждениями в упаковке и на товаре.</p> <p>СТ РК 34.002-2002</p>

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17861764-1
Наименование закупки:	Государственные закупки жесткого диска
Номер лота:	№ 81643655-3ЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SATA 6 Гбит/с, емкость более 16 Тб, но не более 24 Тб, размер 3,5"
Дополнительное описание лота:	Жесткий диск, HDD-диск 16 тб
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль ул. Достык, 18
Срок поставки:	По заявке Заказчика в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Поставка товара и сопутствующих услуг должна быть осуществлена полностью согласно технической спецификации.</p> <p>Общие параметры Форм фактор:3.5 дюймовый, объём памяти: не менее 166 ТБ , физический интерфейс: Sata 3</p> <p>Производительность : Максимальная скорость</p> <p>Интерфейс подключения SATA III (6 Гбит/с) последовательного чтения: до ~560 МБ/с , Максимальная скорость последовательной записи: до ~540 МБ/с ,</p> <p>Технология записи (ОБЯЗАТЕЛЬНО) Строго CMR (Conventional Magnetic Recording / PMR)</p> <p>Запрет на SMR Категорически НЕ ДОПУСКАЕТСЯ SMR (Shingled Magnetic Recording)</p> <p>Скорость вращения шпинделя - не менее 7200 об/мин</p> <p>Объем буферной памяти (Кэш)Не менее 256 МБ</p> <p>Поддержка аппаратных RAID-уровней - полня совместимость с RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 и JBOD без рисков таймаутов, падения скорости при ребилде или сброса массива</p> <p>Функция коррекции ошибок RAID (ERC / TLER)- Наличие встроенного таймера восстановления после ошибок (ERC — Error Recovery Control / TLER)</p> <p>Поддержка горячей замены (Hot-Swap / Hot-Plug)- Полная поддержка безопасного извлечения и подключения на «горячую» через backplane шасси</p> <p>Предел рабочей нагрузки (WRL)Не менее 550 ТБ/год</p> <p>Наработка на отказ (MTBF) Не менее 2 500 000 часов</p> <p>Назначение Серверы, NAS и SAN-массивы с высокой плотностью упаковки дисков и круглосуточной непрерывной нагрузкой</p> <p>Год производства не позднее 2026 года.</p> <p>Не допускается поставка, бывших в употреблении, заводских восстановленных «Refurbished», без заводской упаковки, с механическими повреждениями в упаковке и на товаре.</p> <p>СТ РК 34.002-2002</p>