

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17783297-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение жесткого диска для видеонаблюдения 2 шт
Лоттың нөмірі:	№ 88276907-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейсі SATA 3 Гбит/с, сыйымдылығы 4 Тб-тан артық, бірақ 8 Тб-тан артық емес, өлшемі 3,5"
Лоттың қысқаша сипаттауы:	диск жесткий 8Тб для видеонаблюдения
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Ә Қашаубаева 30/1 көшесі
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қатты диск, бейнебақылау жүйелері үшін кемінде 8 Тб. Саны 2 дана. Құрылғы түрі: Қатты диск (HDD), ішкі. Пішін факторы: 3,5 дюйм. Сақтау сыйымдылығы: кемінде 8 ТБ. Қосылу интерфейсі: SATA III, өткізу қабілеті кемінде 6 Гбит / с. жазу технологиясы: CMR (дәстүрлі магниттік жазу). Магниттік жазуы (SMR) бар жинақтағыштарға жол берілмейді. Кэш жады: кемінде 256 МБ. Шпиндельдің айналу жылдамдығы: кемінде 5 400 айн/мин немесе өндірушінің жіктемесі бойынша 5 400 айн/мин класы. Деректерді берудің тұрақты жылдамдығы: кемінде 180 МБ / с. Мақсаты: бейнебақылау жүйелеріне арналған мамандандырылған диск жұмыс режимі: тәулігіне 24 сағат, аптасына 7 күн (24/7) үздіксіз жазу. Рұқсат етілген жұмыс жүктемесі: жылына кемінде 180 ТБ. Істен шығу (MTBF/MTTF): кем дегенде 1 000 000 сағат. Бастарды тұраққа қою циклдарының ресурсы: кемінде 300 000. Түзетілмейтін оқу қателері: оқылған биттердің 10¹⁴ 1-ден аспайды. Бейне ағындарын қолдау: көп ағынды жазу кезінде кадрдың жоғалуын азайтатын ағынды бейне жазуды оңтайландыру технологияларын қолдау; кемінде 64 HD камераны қолдау. Диск массивіндегі жұмыс: кем дегенде 8 диск бөлігіндегі жүйелерде жұмыс істеуді қолдау; діріл датчиктерінің болуы. Үйлесімділік: DVR / NVR DVR. Жұмыс температурасы: жұмыс температурасының диапазоны 0 °C-тан +60 °C-қа дейін емес.өнімнің күйі: жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, өндірушінің бастапқы зауыттық қаптамасында, ашылу ізі жоқ, оқылатын сериялық нөмірі бар. Шығарылған жылы: жеткізу күніне дейін 12 айдан ерте емес. Саны: 2 (екі) дана. Жеткізушінің жеткізуі және түсіруі. Неке/сәйкессіздік жағдайында ауыстыру. Тапсырыс берушімен келісу

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17783297-1
Наименование закупки:	Приобретение жесткого диска для видеонаблюдения 2 шт
Номер лота:	№ 88276907-3ЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SATA 3 Гбит/с, емкость более 4 Тб, но не более 8 Тб, размер 3,5"
Дополнительное описание лота:	диск жесткий 8Тб для видеонаблюдения
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул А Кашаубаева 30/1
Срок поставки:	16 календарных дней со дня вступления Договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жесткий диск, не менее 8 Тб для систем видеонаблюдения. В количестве 2 штук. Тип устройства: жёсткий диск (HDD), внутренний. Форм-фактор: 3,5 дюйма. Ёмкость накопителя: не менее 8 ТБ. Интерфейс подключения: SATA III, пропускная способность не менее 6 Гбит/с. Технология записи: CMR (традиционная магнитная запись). Накопители с черепичной магнитной записью (SMR) не допускаются. Объём кэш-памяти: Не менее 256 МБ. Скорость вращения шпинделя: не менее 5 400 об/мин либо класс 5 400 об/мин по классификации производителя. Устойчивая скорость передачи данных: не менее 180 МБ/с. Назначение: специализированный накопитель для систем видеонаблюдения Режим работы: непрерывная запись 24 часа в сутки, 7 дней в неделю (24/7). Допустимая рабочая нагрузка: не менее 180 ТБ в год. Нарботка на отказ (MTBF/MTTF): не менее 1 000 000 часов. Ресурс циклов парковки головок: не менее 300 000. Невосстановимые ошибки чтения: не более 1 на 10¹⁴ прочитанных бит. Поддержка видеопотоков: поддержка технологий оптимизации потоковой видеозаписи, снижающих потерю кадров при многопоточковой записи; поддержка не менее 64 HD-камер. Работа в дисковом массиве: поддержка работы в системах не менее чем на 8 дисковых отсеков; наличие датчиков вибрации. Совместимость: DVR / NVR видеорегистраторы. Рабочая температура: диапазон рабочих температур не уже от 0 °С до +60 °С. Состояние товара: новый, не бывший в употреблении, не восстановленный в оригинальной заводской упаковке производителя, без следов вскрытия, с читаемым серийным номером. Год выпуска: не ранее чем за 12 месяцев до даты поставки. Количество: 2 (две) штуки. Поставка и разгрузка поставщиком. Замена в случае брака/несоответствия. Согласовать с Заказчиком