

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17774177-1
Сатып алудың атауы:	Бейнебақылау жүйесіне материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81537394-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейс SATA 6 Гбит/с, сыйымдылығы 4 Тб-тан артық, бірақ 8 Тб-тан артық емес, өлшемі 3,5"
Лоттың қысқаша сипаттауы:	согласно технической спецификации
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. 4 шағын аудан № 48 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	WD Purple 8 Tb қатты дискі (HDD), бейнебақылау жүйелерінде, бейнетіркеушілерде (DVR, NVR) және IP-камераларда тәулік бойы жұмыс істеуге (24/7) арналған мамандандырылған жинақтауыш. Негізгі сипаттамалары мен ерекшеліктері • Көлемі: 8 ТБ • Форм-фактор: 3.5 дюйм (компьютерлердің немесе бейнетіркеушілердің стандартты ұяларына арналған) • Қосылу интерфейсі: SATA III (6 Гбит/с) • Шпиндельдің айналу жылдамдығы: ~5400 / 5640 айн/мин • Кэш-жады (буфер): 256 МБ • Жазу технологиясы: CMR (жолдарды перпендикуляр бөлу арқылы магниттік жазу — кідіріссіз тұрақты жазу жылдамдығын қамтамасыз етеді) • AllFrame / AllFrame 4K технологиясы: жоғалған кадрлар санын азайтады, бейнені ағындық беруді оңтайландырады және архивтен қайта шығаруды жақсартады. Жұмыс жүктемесі: жылына 180 ТБ-қа дейін деректер • Камераларды қолдау: көптеген камералардың ағындарымен жұмыс істеуге есептелген (64-ке дейін HD-камера) • Істен шықпай жұмыс істеу уақыты (MTBF): 1 миллион сағатқа дейін Мақсаты және басқа сериялардан айырмашылығы • Диск кәдімгі компьютерлерге тән кездейсоқ оқу/жазу операцияларына емес, бейнеағынды қарқынды жазу циклдарына оңтайландырылған. • Кәдімгі компьютерде қолданылуы мүмкін, бірақ кездейсоқ қол жеткізу жылдамдығы бойынша ойын немесе әмбебап сериялардан (мысалы, WD Blue немесе Black) қалыс қалады. • Желілік қоймалар (NAS) үшін WD Purple сериясы тиісті түрде бейімделген. Жеткізуші Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы МЕМСТ-терге сәйкес келетін тауарды жеткізуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17774177-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для системы видеонаблюдения
Номер лота:	№ 81537394-ЗЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SATA 6 Гбит/с, емкость более 4 Тб, но не более 8 Тб, размер 3,5"
Дополнительное описание лота:	техникалық спецификацияға сәйкес
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск 4 микрорайон здание № 48
Срок поставки:	16 календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жесткий диск HDD 8 Tb Western Digital Purple, специализированный накопитель, созданный для круглосуточной работы (24/7) в системах видеонаблюдения, видеорегистраторах (DVR, NVR) и IP-камерах. Основные характеристики и особенности • Объем: 8 ТБ • Форм-фактор: 3.5 дюйма (для стандартных отсеков ПК или видеорегистраторов) • Интерфейс подключения: SATA III (6 Гбит/с) • Скорость вращения шпинделя: ~5400 / 5640 об/мин • Кэш-память (буфер): 256 МБ • Технология записи: CMR (магнитная запись с перпендикулярным разделением дорожек — обеспечивает стабильную скорость записи без просадок) • Технология AllFrame / AllFrame 4K: снижает количество потерянных кадров, оптимизирует потоковую передачу видео и улучшает воспроизведение из архива. Рабочая нагрузка: до 180 ТБ данных в год • Поддержка камер: рассчитана на работу с потоками от большого числа камер (до 64 HD-камер) • Нарботка на отказ (MTBF): до 1 миллиона часов Назначение и отличие от других серий • Диск оптимизирован под циклы интенсивной записи видеопотока, а не под случайные операции чтения/записи, характерные для обычных ПК. • Может использоваться в обычном компьютере, но по скорости случайного доступа уступает игровым или универсальным сериям (например, WD Blue или Black). • Для сетевых хранилищ (NAS) серии WD Purple. Поставщик должен поставить товар, соответствующий ГОСТам, действующим на территории Республики Казахстан