Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17928856-1
Сатып алудың атауы:	Ұйымдастыру техникасына арналған жиынтықтауыштарды сатып алу (УГ)
Лоттың нөмірі:	№ 88461541-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейсі SATA 3 Гбит/с, сыйымдылығы 500 Гб-тан артық, бірақ 2 Тб-тан артық емес, өлшемі 2,5''
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бейнебақылауға арналған қатты диск (УГ)
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	632800000, Шығыс Қазақстан облысы, Семей Қ.Ә. Абай облысы, Семей қаласы, Сеченов көшесі 1
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бейнебақылау жүйелеріне арналған қатты диск (NVR/DVR), тәулік бойы бейне жазу. Сыйымдылығы: кемінде 10 ТБ форма факторы: кемінде 3,5 " Интерфейс: SATA III6Гбит / с, Кэш жады: кемінде 256МБ жұмыс жүктемесі: кемінде 180 ТБ / жыл жазу жүктемелері үшін оңтайландырылған (үлкен көлемдегі бейне жазу). Өнімділік кадрларды жоғалтпай көптеген камералардан жазуды қолдау. Тұрақты жоғары жүктеме орталарында тұрақты жұмыс. Шпиндельдің айналу жылдамдығы: бейнебақылау үшін оңтайландырылған (жылдамдық пен сенімділік балансы). Жұмыс жиілігі мен кэш жеткілікті жазу өткізу қабілеттілігін сақтауға мүмкіндік береді. MTBF сенімділігі мен тұрақтылығы: кем дегенде 1 000 000 сағат Smart технологиясын қолдау, дірілден қорғау (RV sensors немесе аналогы) бейнебақылау жүйелеріне оңтайландырылған микробағдарлама (ImagePerfect). Жағдайы жаңа, пайдаланылмаған Жеткізілетін тауар: жаңа қалпына келтірілмеген (refurbished, recertified емес) пайдалануда болмаған өндіріс күні: жеткізу күніне дейін 6 айдан ерте емес болуы тиіс Аутентификация: дискідегі сериялық нөмір пакеттегі сериялық нөмірге сәйкес келуі керек өндірушінің ресми сайтында сериялық нөмірді тексеру мүмкіндігі Smart-параметрлер: Power-h hours = 0 (минималды сынақ мәніне рұқсат етіледі) қателер жоқ (Reallocated, Pending sectors) Қаптамаға қойылатын талаптар түпнұсқа зауыттық қаптама міндетті: басып шығарумен өндірушінің фирмалық қорабы зауыттық жапсырмалардың болуы: Serial Number (S / N) Part Number (P/N) көлемі, зауыттық пломбалар (ашылмаған) ішінде: антистатикалық пакет (герметикалық) қорғаныш демпферлік кірістірулер (көбік/қалыптау) ашудың, қайта жабудың, зақымдану Жабдық: КО ТР 004/2011 — "төмен вольты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 — "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", IEC 62368-1 — it-жабдықтың қауіпсіздігі, Serial ATA Revision 3.0 және одан жоғары, CISPR 32 / CISPR 24, RoHS Зауыттық кепілдік: кем дегенде 36 ай

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17928856-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для оргтехники (УГ)
Номер лота:	№ 88461541-3ЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SATA 3 Гбит/с, емкость более 500 Гб, но не более 2 Тб, размер 2,5''
Дополнительное описание лота:	Жесткий диск для видеонаблюдения (УГ)
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	632800000, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А. Область Абай, г.Семей, ул.Сеченова 1
Срок поставки:	в течении 20 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жесткий диск для систем видеонаблюдения (NVR/DVR), круглосуточной записи видео. Емкость: не менее 10 ТБ Форм-фактор: не менее 3,5″ Интерфейс: SATA III6Гбит/с, Кэш-память: не менее 256МБ Рабочая нагрузка: оптимизирован для нагрузок записи не менее 180 ТБ/год (запись большого объема видео). Производительность Поддержка записи с большого количества камер без потери кадров. Стабильная работа в средах с постоянной высокой нагрузкой. Ротационная скорость шпинделя: оптимизирована для видеонаблюдения (баланс скорости и надежности). Рабочая частота и кэш позволяют поддерживать достаточную пропускную способность записи. Надёжность и устойчивость MTBF: не менее 1 000 000 часов Поддержка технологий SMART, виброзащита (RV sensors или аналог) Прошивка, оптимизированная для систем видеонаблюдения (ImagePerfect). Состояние Новый, не бывший в употреблении Поставляемый товар должен быть: новым не восстановленным (не refurbished, не recertified) не бывшим в эксплуатации Дата производства: не ранее 6 месяцев до даты поставки Проверка подлинности: Серийный номер на диске должен совпадать с серийным номером на упаковке Возможность проверки серийного номера на официальном сайте производителя SMART-параметры: Power-On Hours = 0 (допускается минимальное тестовое значение) Отсутствие ошибок (Reallocated, Pending sectors) Требования к упаковке Оригинальная заводская упаковка обязательна: Фирменная коробка производителя с полиграфией Наличие заводских наклеек: Serial Number (S/N) Part Number (P/N) Объём, Заводские пломбы (не вскрытые) Внутри: Антистатический пакет (герметичный) Защитные демпфирующие вставки (пена/формовка) Отсутствие следов вскрытия, переклейки, повреждений Оборудование должно соответствовать: ТР ТС 004/2011 — «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 — «Электромагнитная совместимость технических средств», IEC 62368-1 — безопасность IT-оборудования, Serial ATA Revision 3.0 и выше, CISPR 32 / CISPR 24, RoHS Заводская гарантия: не менее 36 месяцев