Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010233-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу (IP камера, қатты диск, SSD диск)
Лоттың нөмірі:	№ 88848567-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейсі SAS 12 Гбит/с, сыйымдылығы 500 Гб-тан артық, бірақ 2 Тб-тан артық емес, өлшемі 3,5"
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қатқыл диск
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Жеңіс даңғылы, 81
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алу нысанасының атауы: 3.5" SATA III 4TB бейнебақылау жүйелері үшін қатты диск-1 дана. 1) сатып алу нысанасының атауы: Бейнебақылау жүйелеріне арналған HDD 3.5 " мамандандырылған диск жетегі 2) Саны: 1 (бір) дана. 3) негізгі сипаттамалары: * Құрылғы түрі: Ішкі қатты диск (HDD). • Мақсаты: тәулік бойғы бейнебақылау жүйелері (24/7), тіркеушілер (NVR / DVR) және серверлер құрамында жұмыс істеу үшін. * Жад көлемі: кемінде 4 ТБ (4000 ГБ). * Форма факторы: 3.5 дюйм. * Интерфейс * байланыстар: SATA III(6 Гбит / с). * Буфер көлемі (кэш жады): кемінде 256 МБ. * Шпиндельдің айналу жылдамдығы: кем дегенде 5400 RPM (немесе динамикалық реттелетін/бейнебақылау оңтайландырылған). * Оңтайландыру: IP камераларынан көп ағынды жазу кезінде кадрлардың жоғалуын болдырмау үшін арнайы микробағдарламаларды (ImagePerfect немесе баламасы) қолдау. * Сенімділік және жұмыс жүктемесі: тәулік бойы үздіксіз пайдалануға арналған (24/7), жұмыс жүктемесінің лимиті — жылына кемінде 180 ТБ. * Шу деңгейі: күту / Оқу режимінде 27 дБ-ден аспайды. * Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. 4) жеткізу жиынтығы: * Қатты диск 3.5" 4TB — 1 дана. Жеткізу мекенжайы: Астана қ., "№14 қалалық емхана" ШЖҚ МКК, 6-қабат, қойма.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010233-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров (IP камера , Жесткий диск , SSD накопитель)
Номер лота:	№ 88848567-ЗЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий
Описание лота:	интерфейс SAS 12 Гбит/с, емкость более 500 Гб, но не более 2 Тб, размер 3,5"
Дополнительное описание лота:	Жесткий диск
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка проспект Жеңіс, 81
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование предмета закупки: Жесткий диск 3.5" SATA III 4TB для систем видеонаблюдения — 1 шт. 1) Наименование предмета закупки: Специализированный накопитель HDD 3.5" для систем видеонаблюдения 2) Количество: 1 (одна) штука. 3) Основные характеристики: • Тип устройства: Внутренний жесткий диск (HDD). • Назначение: Для работы в составе систем круглосуточного видеонаблюдения (24/7), регистраторов (NVR / DVR) и серверов. • Объем памяти: Не менее 4 ТБ (4000 ГБ). • Форм-фактор: 3.5 дюйма. • Интерфейс • подключения: SATA III (6 Гбит/с). • Объем буфера (кэш-память): Не менее 256 МБ. • Скорость вращения шпинделя: Не менее 5400 RPM (или с динамической регулировкой/оптимизацией под видеонаблюдение). • Оптимизация: Поддержка специализированных микропрограмм (ImagePerfect или эквивалент) для предотвращения пропуска кадров при многопоточной записи с IP-камер. • Надежность и рабочая нагрузка: Рассчитан на непрерывную круглосуточную эксплуатацию (24/7), лимит рабочей нагрузки — не менее 180 ТБ/год. • Уровень шума: Не более 27 дБ в режиме ожидания / чтения. • Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев. 4) Комплект поставки: • Жесткий диск 3.5" 4TB — 1 шт. Адрес поставки: г. Астана, ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №14», 6-й этаж, склад.