Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18013010-1
Сатып алудың атауы:	Сыртқы қатты диск кемінде 500 ГБ
Лоттың нөмірі:	№ 88389827-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сыртқы қатқыл диск
Лоттың сипаттауы:	интерфейс USB 3.0, сыйымдылығы 500 Гб-тан артық, бірақ 2 Тб-тан артық емес, өлшемі 2,5''
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Диск қатты сыртқы
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Өнім атауы: сыртқы қатты диск 1. Стандарттар мен техникалық регламенттер Тауар кеден одағының КО ТР 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі" техникалық регламентінің талаптарына (немесе ақпараттық технологиялар жабдықтарының қауіпсіздігі саласындағы ҚР СТ/ГОСТ ұлттық / мемлекетаралық стандарттарына, олар болған кезде) сәйкес келуі тиіс. 2. Тауардың мақсаты Сыртқы диск дербес компьютерлер мен ноутбуктерге қосылған кезде электрондық деректерді сақтауға, тасымалдауға және сақтық көшірмелеуге арналған. 3. Техникалық және функционалдық сипаттамалары * Диск түрі: сыртқы Механикалық қатты диск (HDD). * Жад сыйымдылығы (сыйымдылығы): кемінде 500 ГБ. * Форма факторы: 2,5 дюйм. * Қосылу интерфейсі: USB 3.0 (немесе USB 3.2 Gen 1) немесе одан жоғары, USB 2.0 интерфейсімен кері үйлесімділікті қолдайды. * Интерфейстің өткізу қабілеті: кемінде 5 Гбит/с. * Қуат түрі: USB портынан (220 В желісінен сыртқы қуат көзін қосуды қажет етпейді). * Операциялық жүйелерді қолдау: Microsoft Windows 10 және Windows 11 жүйелерімен толық үйлесімділік, қосымша драйверлерді орнатудың қажеті жоқ (Plug and Play технологиясы). * Корпустың орындалуы: портативті (портативті), соққыға төзімді пластик немесе металл, өткір қырлары мен қырлары жоқ. 4. Жинақтау * Сыртқы қатты диск — 1 дана.; * USB қосқыш кабелі — 1 дана.; * Пайдалану құжаттамасы (Пайдаланушы нұсқаулығы / Өнім паспорты) - 1 жиынтық. 5. Сапаға, күйге және кепілдікке қойылатын талаптар * Тауардың жай-күйі: тауар жаңа, пайдаланылмаған (қалпына келтірілмеген), механикалық зақымданусыз, сызаттарсыз, чиптерсіз және зауыттық ақауларсыз, бастапқы бұзылмаған зауыттық қаптамада болуы керек. * Шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес. * Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай. Кепілдік мерзімі ішінде зауыттық ақау анықталған жағдайда өнім беруші 10 (он) жұмыс күні ішінде өз есебінен тауарды ұқсас жаңасына ауыстыруға міндетті. 6. Жеткізу шарттары мен мерзімдері * Жеткізу орны: Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8, 18В блок * Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18013010-1
Наименование закупки:	Внешний жесткий диск не менее 500 ГБ
Номер лота:	№ 88389827-ЗЦП1
Наименование лота:	Диск жесткий внешний
Описание лота:	интерфейс USB 3.0, емкость более 500 Гб, но не более 2 Тб, размер 2,5''
Дополнительное описание лота:	Диск жесткий внешний
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Внешний жесткий диск 1. Стандарты и технические регламенты Товар должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (или национальным/межгосударственным стандартам СТ РК / ГОСТ в области безопасности оборудования информационных технологий, при их наличии). 2. Назначение товара Внешний накопитель предназначен для хранения, переноса и резервного копирования электронных данных при подключении к персональным компьютерам и ноутбукам. 3. Технические и функциональные характеристики • Тип накопителя: внешний механический жесткий диск (HDD). • Объем памяти (емкость): не менее 500 ГБ. • Форм-фактор: 2,5 дюйма. • Интерфейс подключения: USB 3.0 (или USB 3.2 Gen 1) либо выше, с поддержкой обратной совместимости с интерфейсом USB 2.0. • Пропускная способность интерфейса: не менее 5 Гбит/с. • Тип питания: от порта USB (не требующий подключения внешнего блока питания от сети 220 В). • Поддержка операционных систем: полная совместимость с Microsoft Windows 10 и Windows 11 без необходимости установки дополнительных драйверов (технология Plug and Play). • Исполнение корпуса: портативный (переносной), ударопрочный пластик или металл, без острых граней и заусенцев. 4. Комплектация • Внешний жесткий диск — 1 шт.; • Соединительный кабель USB — 1 шт.; • Эксплуатационная документация (руководство пользователя / паспорт изделия) — 1 компл. 5. Требования к качеству, состоянию и гарантии • Состояние товара: товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации (не восстановленным), без механических повреждений, царапин, сколов и заводских дефектов, в оригинальной ненарушенной заводской упаковке. • Год выпуска: не ранее 2025 года. • Гарантийный срок: не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара. В случае выявления заводского брака в течение гарантийного срока Поставщик обязан произвести замену товара на аналогичный новый за свой счет в течение 10 (десяти) рабочих дней. 6. Условия и сроки поставки • Место поставки: г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8, блок 18В • Срок поставки: в течение 15 календарных дней со дня подписания договора.