ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274255 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (12964 Т, 4593219) "тінтуір" манипуляторы

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Алматинское эксплуатационное вагонное депо"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	12964 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	"тінтуір" манипуляторы, оптикалық, сымды
ТЖҚЖС санаттың атауы	Перифериялық құрылғылардың бөлшектері
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Қосу түрі: Сым-өткізгіш, Интерфейс: USB, түрі - оптикалық, ең көп рұқсат, dpi: 1000, басқару Кнопкалары: 3, қоса алғанда - олесо-түй месін, Түсі пайдаланылатын ресімдеу: Қара, Тамақтану: USB порт, нақты оптикалық сенсор.
Саны	15.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., г.Алматы, Турксибский район, ул.Станционная д.2а
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Манипулятор «тышқан» оптикалық, сымсыз сатып алудың техникалық сипаттамасы

(ENS TRU 262016.930.000002 сәйкес код)

Сенсордың ажыратымдылығы: кемінде: 1200 DPI, пернелер саны:3, батарея: AAA/ LR3 / R03, Windows®8 / 7 / Vista / XP ОЖ, Mac OSX 10.4 + немесе одан жоғары. Оптикалық сенсор: иә, Дизайн: тегіс пішін кез келген қолмен жұмыс істеу үшін тамаша.

Өнім мемлекетаралық ГОСТ 27459-87 стандартына сәйкес болуы керек.

Жеткізілетін тауарлар жаңа (пайдаланбаған, жөнделмеген, оның ішінде қалпына келтіру, құрамдас бөліктерді ауыстыру, тұтынушылық қасиеттерін қалпына келтіру), материалдар

мен өңдеуге байланысты ақаулары жоқ немесе қалыпты жағдайда Жеткізушінің әрекеті немесе әрекетсіздігі нәтижесінде пайда болуы керек. өнімнің жұмысы және ол өндірушінің (өндірушінің) толық кепілдігімен қамтылуы тиіс. Тауардың техникалық және сапалық сипаттамалары техникалық регламенттерге және міндетті талаптарға қайшы келмеуі керек. Өнімнің сапасын жақсартатын қоспаларға рұқсат етіледі.

Әлеуетті өнім беруші тауардың маркасы/моделі, өндірушінің атауы және шығарылған елі туралы ақпаратты ұсынуы тиіс.

саны/дана 15

Қол қойған	Байтуганова Асем Байтугановна
Қол қойылған күні	24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274255
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (12964 Т, 4593219) Манипулятор "мышь"

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Алматинское эксплуатационное вагонное депо"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	12964 Т
Наименование и краткая характеристика	Манипулятор "мышь", оптическая, проводная
Наименование категории ОКТРУ	Части периферийных устройств
Дополнительная характеристика	Характеристика: Тип подключения: Проводной, интерфейс: USB, тип - оптическая. Максимальное разрешение, dpi: 1000. Кнопки управления: 3, включая коле со-кнопку. Цвет, используемый в оформлении: Черный. Питание: От USB порта, точный оптический сенсор.
Количество	15.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, Туркисбский район, ул.Станционная д.2а
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация

на закупку *оптической, беспроводной «мышь» манипулятора*

(код ЕНС ТРУ 262016.930.000002)

Разрешение сенсора: не менее 1200 DPI, количество клавиш - 3, Аккумулятор - AAA/ LR3 / R03, Поддержка ОС Windows®8 / 7 / Vista / XP, Mac OSX 10.4 + или выше. Оптический датчик ДА, Дизайн Гладкая форма отлично подходит для работы любой рукой.

Товар должен соответствовать межгосударственному стандарту ГОСТ 27459-87.

Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), не имеющим дефектов, связанных с материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальной эксплуатации товара, и на него должна распространяться полная гарантия производителя (завода-изготовителя). Технические и качественные характеристики товара не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям. Допускаются дополнения, улучшающие качество товара.

Потенциальный поставщик должен предоставить сведения о марке/модели, наименовании производителя и стране происхождения товара.

количество/штука 15

Подписал	Байтуганова Асем Байтугановна
Дата подписания	24.11.2026