**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1274140 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № (12947 Т, 4592725) Пернетақта**

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

**Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" *Ұлттық компаниясы" Акционерлік Қоғамының филиалы - Арыс пайдалану вагон депосы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 12947 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Пернетақта, алфавиттік-сандық |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Пернетақталар |
| Қосымша сипаттама | Пертетақта: "Пернетақтаның өлшемі: 43,4 х 13,2 х 2,4 см кем емес. ENG/RUS/KAZ -жайып салу. Дизайн: Классикалық. Бұл өте шағын пернетақта, ылғалға төзімді. Қосылу итерфейсі: USB,сым-өткізгіш. Кабельдің ұзындығы 1, 5 м кем емес. " |
| Саны | 15.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Туркестанская область, г.Арыс, ул.Вокзал Маңы зд.306 |
| 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**

Мақсаты: дербес компьютер үшін. Қосылым түрі: сымды. Пернетақта түрі: мембраналық,

Ерекшеліктер: су өткізбейтін дизайн,

Қосылу интерфейсі: USB, сымды.

Кілттер саны: кемінде 104

Қазақ әліпбиі, латын әліпбиі және кириллица таңбаларының болуы талап етіледі.

Өнім мемлекетаралық ГОСТ 29124-91 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. Жалпы саны: 15 дана.

**3. Техникалық стандарттар**

| № р/с | ҚР тіркелген | Белгіленуі | Құжат нөмірі | Санаты | Атауы | Қолдану саласы | Әзірлеуші | Беттер | МКС | Мәртебесі | Бұйрық | Енгізу күні бастап | К б |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Иә | ГОСТ 29124-91 | 318896 | Межгосударственный стандарт | Клавиатура ввода данных. Общие технические требования | МКС: 35.180 КГС: Э65 | СССР (СССР) | 12 | Информационно-технологические терминалы и другие периферийные устройства | Действует | Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.10.1991 № 1667 | 01.10.1992 | |

Қол қойған Дандыбаева Нургуль Жайлаубаевна

Қол қойылған күні 24.11.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1274140**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № (12947 Т, 4592725) Клавиатура**

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

**Организатор: Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Арысское эксплуатационное вагонное депо»**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 12947 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Клавиатура, алфавитно-цифровая |
| Наименование категории ОКТРУ | Клавиатуры |
| Дополнительная характеристика | Клавиатура: Размер клавиатуры: не менее 43,4 х 13,2 х 2,4 см. ENG/RUS/KAZ -раскладка. Дизайн: Классический. это ультракомпактная клавиатура, вла гоустойчивая. Интерфейс подключения: USB, проводной. Длина кабеля не менее 1.5 м |
| Количество | 15.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Туркестанская область, г.Арыс, ул.Вокзал Маңы зд.306 |
| 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**

Назначение: для персонального компьютера, Тип подключения: проводная,

Тип клавиатуры: мембранная,

Особенности: влагозащищенная конструкция,

Интерфейс подключения: USB, проводной.

Количество клавиш: минимум 104.

Обязательно наличие символов казахского алфавита, латинского алфавита и кириллицы.

Товар должен соответствовать межгосударственному стандарту ГОСТ 29124-91.

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. В количестве объеме: 15 штука.

**3. Технические стандарты**

| № п/п | Зарегистрирован в РК | Обозначение | Номер документа | Категория | Наименование | Область применения | Разработчик | Страницы | МКС | Статус | Приказ | Дата введения с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Да | ГОСТ 29124-91 | 318896 | Межгосударственный стандарт | Клавиатура ввода данных. Общие технические требования | МКС: 35.180 КГС: Э65 | СССР (СССР) | 12 | Информационно-технологические терминалы и другие периферийные устройства | Действует | Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.10.1991 № 1667 | 01.10.1992 |

Подписал Дандыбаева Нургуль Жайлаубаевна

Дата подписания 24.11.2026