ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270840 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (12848 Т, 4581852) Калькулятор

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

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	12848 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Калькулятор, қарапайым
ТЖҚ ЖС санатының атауы	Калькуляторлар
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Калькулятор жұмыс үстелі , 16 бит. Өлшемдері: 15,5 х 20,9 х 3,5 см; Қуат: екі қуат көзі-Күн және тұрақты LR-44-батарея; Мүмкіндіктер: екі тәуелсіз жад модулі және көлбеу СКД экраны (үлкен таңбалармен жақсы оқылады). Құрылғыда кем дегенде 18 есептеу функциясы болуы керек, олардың ішінде пайыздармен, үстеме бағамен және дөңгелектеумен, квадрат түбірді шығарумен, соңғы енгізілген цифрды түзету кілтімен, қуатты үнемдеу үшін Дисплейді автоматты түрде өшірумен жұмыс істеуді атап өткен жөн. Түймелер пластикалық, корпус материалы металл / пластик.
Саны	15.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ., Карагандинская область, г.Караганда, р-он Ә. Бөкейхана, ул.Серова, д.66
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

Калькулятор жұмыс үстелі, кем дегенде 16 бит, орташа өлшемді, Қос қуатты (күн батареясы және батарея), Үлкен сандар мен кілттермен.

Келесі функцияларды қамтамасыз етуі керек:

- соңғы енгізілген санды жою;
- бір жад ұяшығының болуы;
- аралық нәтижелерді қорытындылау;
- пайыздарды есептеу;
- квадрат түбірді есептеу;
- жұмыс болмаған кезде автоматты түрде өшіру.

Кілттердің материалы-пластик. Корпус материалы-соққыға төзімді пластик немесе сенімділікті қамтамасыз ететін басқа берік материал.

Өнім жаңа болуы керек, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдалмаған, зауыттық қаптамада.

Тауар өнімнің осы түріне (бар болса) қолданылатын Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарының және мемлекетаралық стандарттардың (ГОСТ) талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Қол қойған	Шакеткенова Диана Канапиевна
Қол қойылған күні	11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270840
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (12848 Т, 4581852) Калькулятор

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

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	12848 Т
Наименование и краткая характеристика	Калькулятор, простой
Наименование категории ОКТРУ	Калькуляторы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Калькулятор настольный , 16-разрядный. Размеры: 15,5 х 20,9 х 3,5 см; Питание: два источника питания – солнечная и обычная LR-44-батарея; Особенности: два независимых модуля памяти и наклонный ЖК-экран (хорошо читаемый с большими символами). Устройство должно иметь не менее 18 вычислительных функций, среди которых стоит отметить работу с процентами, наценкой и округлением, извлечение квадратного корня, клавиша исправления последней введенной цифры, автоматическое отключение дисплея для экономии энергии. Кнопки пластиковые, материал корпуса –металл/пластик.
Количество	15.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, Карагандинская область, г.Караганда, р-он Ә.Бөкейхана, ул.Серова, д.66
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

Калькулятор настольный, не менее 16 разрядов, среднего размера, с двойным питанием (солнечная батарея и батарея), с крупными цифрами и клавишами.

Должен обеспечивать следующие функции:

- удаление последней введенной цифры;
- наличие одной ячейки памяти;
- суммирование промежуточных результатов;
- вычисление процентов;
- вычисление квадратного корня;
- автоматическое отключение при отсутствии эксплуатации.

Материал клавиш – пластик. Материал корпуса – ударопрочный пластик или иной прочный материал, обеспечивающий надежность эксплуатации.

Товар должен быть новым, ранее не использовавшимся, без механических повреждений, в заводской упаковке.

Товар должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов Республики Казахстан и межгосударственных стандартов (ГОСТ), распространяющихся на данный вид продукции (при наличии).

Подписал	Шакеткенова Диана Канапиевна
Дата подписания	11.11.2026