

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17777822-1
Сатып алудың атауы:	Жол курвиметрін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85271852-ЗЦП4
Лоттың атауы:	Курвиметр
Лоттың сипаттауы:	карталардағы, жоспарлардағы және сызбалардағы ирек желілердің ұзындығын өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Курвиметр
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қ. Уалиханов к, 200
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 жұмыс күні
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Механикалық / электронды жол курвиметрі 1. Бұйымның мақсаты Жол курвиметрі өлшеуіш дөңгелекті беткей бойымен домалату арқылы жолдардың, трассалардың, маршруттардың, құрылыс алаңдарының, инженерлік коммуникациялардың және өзге де желілік объектілердің учаскелерінің ұзындығын өлшеуге арналған. 2.Қолданылу саласы * Жол құрылысы; геодезиялық және кадастрлық жұмыстар; * коммуналдық шаруашылық; * жобалау және инженерлік ізденістер; * спорттық трассалар мен маршруттарды өлшеу; * қойма және өндірістік үй-жайлар. 3.Негізгі техникалық сипаттамалары Параметрі Мәні құрылғы түрі мехпникалық / электронды дөңгелектің диаметрі 160–320 мм Дөңгелек материалыABS-пластик / алюминий / полиуретан Өлшеу диапазоны 0-ден 99999,9 м-ге дейін Бөлу құны 0,1 м Өлшеу қателігі±0,5 %-дан аспайды Есептегіш түрі Механикалық барабанды / LCD-дисплей Өлшем бірліктері метр, километр Тұтқа материалы алюминий Тұтқа конструкциясы Телескопиялық / жиналмалы Жұмыс күйіндегі ұзындығы 700–1100 мм Бұйым салмағы 2,5 кг-нан аспайды Жұмыс температурасы–20 °С-тан +50 °С-қа дейін Қорғаныс дәрежесі (электронды модельдер үшін)IP54-тен төмен емес Қуат көзі AAA / CR2032 батареясы Қызмет ету мерзімі 5жылдан кем емес 4.Конструкциялық ерекшеліктері • Сырғып кетуден қорғайтын жабыны бар өлшеуіш дөңгелек; * эргономикалық тұтқа; * көрсеткіштерді нөлге түсіру (ысыру) механизмі; * жиналмалы тіреуіш (аяқша); * телескопиялық штанга; * есептегіштің соққыға төзімді корпусы; * асфальт, бетон, топырақ және қиыршық тас үстінде жұмыс істеу мүмкіндігі. 5.Жеткізілім жиынтығы Атауы Саны Жол курвиметрі 1 дана Қуат элементі (электронды модельдер үшін) 1 дана Қап / сөмке 1 дана Пайдалану жөніндегі нұсқаулық 1 дана Бұйым төлқұжаты 1 дана 6.Қауіпсіздік талаптары * Бұйым КО ТР қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі тиіс; * корпус материалдарының құрамында улы заттар болмауы керек; * конструкция пайдалану кезінде пайдаланушының жарақат алу қаупін тудырмауы тиіс. 7.Сенімділікке қойылатын талаптар * Істен шыққанға дейінгі орташа жұмыс уақыты — 10 000 сағаттан кем емес; * тасымалдау кезіндегі дірілге және механикалық әсерлерге төзімділік; * кепілдік мерзімі ішінде метрологиялық сипаттамалардың сақталуы. 8.Пайдалану шарттары * Қатты және бірқалыпты емес (шамалы кедір-бұдыр) беттерде пайдалануға жол беріледі; * агрессивті химиялық ортада пайдалануға тыйым салынады; * сақтау шарты — ылғалдылығы 80 %-дан аспайтын құрғақ үй-жайда. 9.Кепілдік міндеттемелері Өндіруші пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттары сақталған жағдайда бұйымның техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді. Кепілдік мерзімі — сатылған күннен бастап 12 ай. 10.Нормативтік құжаттар * МЕМСТ 15150 — бұйымдардың климаттық орындалуы; * МЕМСТ 12.2.003 — өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігі; * КО ТР 010/2011 — машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы Міндетті ұсыну, төлқұжат, Нұсқаулық пайдалану бойынша, курвиметрді тексеру туралы сертификат жеткізу күніне кемінде бір жыл жұмыс істейді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17777822-1
Наименование закупки:	Приобретение дорожного курвиметра
Номер лота:	№ 85271852-ЗЦП4
Наименование лота:	Курвиметр
Описание лота:	для измерения длины извилистых линий на картах, планах и чертежах
Дополнительное описание лота:	Курвиметр
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау улица Уалиханова 200
Срок поставки:	с момента подписания договора 20 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Курвиметр дорожный механический / электронный 1. Назначение изделия Курвиметр дорожный предназначен для измерения длины участков дорог, трасс, маршрутов, строительных площадок, инженерных коммуникаций и иных линейных объектов путем качения измерительного колеса по поверхности. 2. Область применения * дорожное строительство; * геодезические и кадастровые работы; * коммунальное хозяйство; * проектирование и инженерные изыскания; * измерение спортивных трасс и маршрутов; * складские и производственные помещения. 3. Основные технические характеристики Параметр Значение Тип устройства Механический / электронный Диаметр измерительного колеса 160-320 мм Материал колеса ABS-пластик / алюминий / полиуретан Диапазон измерений от 0 до 99999,9 м Цена деления 0,1 м Погрешность измерения не более $\pm 0,5$ % Тип счетчика Механический барабанный / LCD-дисплей Единицы измерения метры, километры Материал рукоятки Алюминий Конструкция ручки Телескопическая / складная Длина в рабочем положении 700-1100 мм Масса изделия не более 2,5 кг Рабочая температура от -20 °C до +50 °C Степень защиты (для электронных моделей) не ниже IP54 Источник питания Батарея AAA / CR2032 Срок службы не менее 5 лет 4. Конструктивные особенности * измерительное колесо с противоскользящим покрытием; * эргономичная рукоятка; * механизм сброса показаний; * складная подножка; * телескопическая штанга; * ударопрочный корпус счетчика; * возможность работы на асфальте, бетоне, грунте и щебне. 5. Комплект поставки Наименование Количество Курвиметр дорожный 1 шт. Элемент питания (для электронных моделей) 1 шт. Чехол / сумка 1 шт. Руководство по эксплуатации 1 шт. Паспорт изделия 1 шт. 6. Требования безопасности * изделие должно соответствовать требованиям безопасности ТР ТС; * материалы корпуса не должны содержать токсичных веществ; * конструкция должна исключать травмирование пользователя при эксплуатации. 7. Требования к надежности * средняя наработка на отказ — не менее 10 000 часов; * устойчивость к вибрации и механическим воздействиям при транспортировке; * сохранение метрологических характеристик в течение гарантийного срока. 8. Условия эксплуатации * эксплуатация допускается на твердых и умеренно неровных поверхностях; * запрещается использование в агрессивных химических средах; * хранение — в сухом помещении при влажности не более 80 %. 9. Гарантийные обязательства Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. 10. Нормативные документы * ГОСТ 15150 — климатические исполнения изделий; * ГОСТ 12.2.003 — безопасность производственного оборудования; * ТР ТС 010/2011 — безопасность машин и оборудования. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ, паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификат о проверке курвиметра действующий не менее года на дату поставки.