

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16518091-1
Сатып алудың атауы:	Кеңсе және тұрмыстық тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 85580563-3ЦП2
Лоттың атауы :	Қашықтық өлшеуіш
Лоттың сипаттауы:	лазерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Лазерлік қашықтық өлшегіш
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	194020100, Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Есік қ. Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Есік қ., анықтама үшін байланыс телефоны: 8(72775)7-55-85, Электрондық адрес kazselezashita.ecik@mail.ru
Жеткізу мерзімі:	Тауарды жеткізу мерзімі шарт тіркелген күннен бастап 20 (жиырма) күнтізбелік күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Лазерлік рулетка құрылыста, жөндеуде, жобалауда және тұрмыстық тапсырмаларда жоғары дәлдікпен бөлмелердің қашықтықтарын, аудандарын және көлемін өлшеуге арналған. 2. Негізгі техникалық сипаттамалар Параметр мәні Өнім түрі: Лазерлік таспа өлшегіш/диапазон өлшегіш Өлшем диапазоны: 0,05–100 м (стандартты үлгі) Өлшеу дәлдігі: $\pm 1,5$ мм Лазер көзі: 2-сынып, толқын ұзындығы: 620–670 нм Функциялар: қашықтықты, ауданды және көлемді өлшеу, қашықтықты қосу және азайту, Пифагор теоремасы Қуат: 2×AA батареялары немесе литий-ионды батарея Экран: артқы жарығы бар СКД Салмағы: 150–250 г Корпус: соққыдан қорғау үшін резеңке кірістірулері бар берік пластик Қорғау: IP54–IP65 (үлгіге байланысты су мен шаңға төзімділік) Жад: 10–20 соңғы өлшеу Қосымша мүмкіндіктер: автоматты түрде өшіру, көпіршік деңгейі, лазерлік мақсатты көрсеткіш 3. Дизайнға қойылатын талаптар Берік корпус, 1 м биіктіктен құлауға төзімді. Лазерлік модуль соққы кезінде орын ауыстыруды болдырмайтын сенімді түрде орнатылған. Басқару түймелері қайта-қайта басуға және шаңға төзімді. Артқы жарықтандырылған дисплей әртүрлі жарық жағдайларында оңай оқылады. 4. Өнімділік сипаттамалары Жұмыс температурасы: 0°C - +40°C. Ылғалдылық: 90% дейін конденсацияланбайды. Өмір сүру ұзақтығы: қалыпты жұмыс жағдайында кемінде 100 000 өлшеу. Үй ішінде және сыртында қалыпты күн сәулесінде қолдануға болады (жарқын модельдер үшін рефлектор қажет). 5. Қауіпсіздік талаптары Лазер қалыпты пайдалану кезінде көзге қауіпсіз 2-сыныпты. Лазерді тікелей көзге бағыттамаңыз. Электр қауіпсіздігі және ЕМС стандарттарына сәйкес келеді. 6. Сақтау шарттары Сақтау температурасы: -10°C және +60°C. Салыстырмалы ылғалдылық: $\leq 85\%$. Түпнұсқа қорапта, соққыдан және ылғалдан қорғалған жерде сақтаңыз. 7. Пакет мазмұны Лазерлік рулетка - 1 дана. Сақтау қорапшасы - 1 дана. Батареялар / аккумулятор жинағы — 1 жинақ Пайдаланушы нұсқаулығы және өнім деректер парағы 8. Кепілдік Өндірушінің кепілдігі: 12–24 ай. Қызмет ету мерзімі: қалыпты жұмыс жағдайында кемінде 5 жыл.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16518091-1
Наименование закупки:	Канцелярские и хозяйственные товары
Номер лота:	№ 85580563-ЗЦП2
Наименование лота:	Дальномер
Описание лота:	лазерный
Дополнительное описание лота:	Лазерная рулетка (ИАТЭТУ)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	194020100, Алматинская область, Енбекшиказахский район, г.Есик Алматинская область, Енбекшиказахский район, г.Есик, телефон для справок:8(72775)7-55-85, Электронный адрес kazselezashita.ecik@mail.ru
Срок поставки:	Срок поставки товара со дня регистрации договора в течение 20 (двадцати) календарных дней.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Лазерная рулетка предназначена для измерения расстояний, площадей и объёмов помещений с высокой точностью в строительстве, ремонте, проектировании и бытовых задачах. 2. Основные технические характеристики <table><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th><th>Тип изделия</th></tr><tr><td>Лазерная рулетка / дальномер</td><td>Диапазон измерений 0,05–100 м (модель стандартная)</td><td>Точность измерения $\pm 1,5$ мм</td></tr><tr><td>Источник лазера</td><td>Класс 2, длина волны 620–670 нм</td><td>Функции</td></tr><tr><td>Измерение расстояния, площади, объёма, суммирование и вычитание дистанций, теорема Пифагора</td><td>Питание 2×AA батареи или аккумулятор Li-ion</td><td>Экран ЖК-дисплей с подсветкой</td></tr><tr><td>Масса</td><td>150–250 г</td><td>Корпус</td></tr><tr><td>Прочный пластик с резиновыми вставками для защиты от ударов</td><td>Защита IP54–IP65 (влагозащита и пылезащита, в зависимости от модели)</td><td>Память 10–20 последних измерений</td></tr><tr><td>Дополнительные функции</td><td>Автоматическое выключение, уровень пузырьковый, лазерный указатель цели</td><td>3. Конструктивные требования</td></tr><tr><td>Прочный корпус, устойчивый к падениям с высоты до 1 м. Лазерный модуль закреплён жёстко, исключая смещение при ударе. Кнопки управления устойчивы к многократным нажатиям и пыли. Экран легко читаем при различном освещении, с подсветкой.</td><td>4. Эксплуатационные характеристики</td><td></td></tr><tr><td>Рабочая температура: 0°C до +40°C. Влажность: до 90 % без конденсата. Ресурс работы: не менее 100 000 измерений при соблюдении условий эксплуатации. Возможность работы в помещении и на улице при умеренном солнечном освещении (для ярких моделей — с отражателем).</td><td>5. Требования безопасности</td><td></td></tr><tr><td>Лазер соответствует классу 2, безопасен для глаз при стандартном использовании. Не направлять лазер в глаза. Соответствие электробезопасности и стандартам ЕМС.</td><td>6. Условия хранения</td><td></td></tr><tr><td>Температура хранения: -10°C до +60°C. Относительная влажность: ≤ 85 %. Хранить в оригинальном футляре, защищённом от ударов и влаги.</td><td>7. Комплект поставки</td><td></td></tr><tr><td>Лазерная рулетка — 1 шт. Чехол для хранения — 1 шт. Батареи / аккумулятор — 1 комплект</td><td>Руководство пользователя и паспорт изделия</td><td>8. Гарантийные обязательства</td></tr><tr><td>Гарантия производителя: 12–24 месяца. Срок службы: не менее 5 лет при соблюдении условий эксплуатации.</td><td></td><td></td></tr></table>	Параметр	Значение	Тип изделия	Лазерная рулетка / дальномер	Диапазон измерений 0,05–100 м (модель стандартная)	Точность измерения $\pm 1,5$ мм	Источник лазера	Класс 2, длина волны 620–670 нм	Функции	Измерение расстояния, площади, объёма, суммирование и вычитание дистанций, теорема Пифагора	Питание 2×AA батареи или аккумулятор Li-ion	Экран ЖК-дисплей с подсветкой	Масса	150–250 г	Корпус	Прочный пластик с резиновыми вставками для защиты от ударов	Защита IP54–IP65 (влагозащита и пылезащита, в зависимости от модели)	Память 10–20 последних измерений	Дополнительные функции	Автоматическое выключение, уровень пузырьковый, лазерный указатель цели	3. Конструктивные требования	Прочный корпус, устойчивый к падениям с высоты до 1 м. Лазерный модуль закреплён жёстко, исключая смещение при ударе. Кнопки управления устойчивы к многократным нажатиям и пыли. Экран легко читаем при различном освещении, с подсветкой.	4. Эксплуатационные характеристики		Рабочая температура: 0°C до +40°C. Влажность: до 90 % без конденсата. Ресурс работы: не менее 100 000 измерений при соблюдении условий эксплуатации. Возможность работы в помещении и на улице при умеренном солнечном освещении (для ярких моделей — с отражателем).	5. Требования безопасности		Лазер соответствует классу 2, безопасен для глаз при стандартном использовании. Не направлять лазер в глаза. Соответствие электробезопасности и стандартам ЕМС.	6. Условия хранения		Температура хранения: -10°C до +60°C. Относительная влажность: ≤ 85 %. Хранить в оригинальном футляре, защищённом от ударов и влаги.	7. Комплект поставки		Лазерная рулетка — 1 шт. Чехол для хранения — 1 шт. Батареи / аккумулятор — 1 комплект	Руководство пользователя и паспорт изделия	8. Гарантийные обязательства	Гарантия производителя: 12–24 месяца. Срок службы: не менее 5 лет при соблюдении условий эксплуатации.		
Параметр	Значение	Тип изделия																																						
Лазерная рулетка / дальномер	Диапазон измерений 0,05–100 м (модель стандартная)	Точность измерения $\pm 1,5$ мм																																						
Источник лазера	Класс 2, длина волны 620–670 нм	Функции																																						
Измерение расстояния, площади, объёма, суммирование и вычитание дистанций, теорема Пифагора	Питание 2×AA батареи или аккумулятор Li-ion	Экран ЖК-дисплей с подсветкой																																						
Масса	150–250 г	Корпус																																						
Прочный пластик с резиновыми вставками для защиты от ударов	Защита IP54–IP65 (влагозащита и пылезащита, в зависимости от модели)	Память 10–20 последних измерений																																						
Дополнительные функции	Автоматическое выключение, уровень пузырьковый, лазерный указатель цели	3. Конструктивные требования																																						
Прочный корпус, устойчивый к падениям с высоты до 1 м. Лазерный модуль закреплён жёстко, исключая смещение при ударе. Кнопки управления устойчивы к многократным нажатиям и пыли. Экран легко читаем при различном освещении, с подсветкой.	4. Эксплуатационные характеристики																																							
Рабочая температура: 0°C до +40°C. Влажность: до 90 % без конденсата. Ресурс работы: не менее 100 000 измерений при соблюдении условий эксплуатации. Возможность работы в помещении и на улице при умеренном солнечном освещении (для ярких моделей — с отражателем).	5. Требования безопасности																																							
Лазер соответствует классу 2, безопасен для глаз при стандартном использовании. Не направлять лазер в глаза. Соответствие электробезопасности и стандартам ЕМС.	6. Условия хранения																																							
Температура хранения: -10°C до +60°C. Относительная влажность: ≤ 85 %. Хранить в оригинальном футляре, защищённом от ударов и влаги.	7. Комплект поставки																																							
Лазерная рулетка — 1 шт. Чехол для хранения — 1 шт. Батареи / аккумулятор — 1 комплект	Руководство пользователя и паспорт изделия	8. Гарантийные обязательства																																						
Гарантия производителя: 12–24 месяца. Срок службы: не менее 5 лет при соблюдении условий эксплуатации.																																								