# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17945685-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Шаруашылық тауарларын сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 87754465-3ЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Шуруповерт |
| **Лоттың сипаттауы:** | қолмен жасалатын |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Щеткасыз сымсыз соққы бұрғысы-бұрағыш |
| **Саны, көлемі:** | 10 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы Мичурин көш 21а |
| **Жеткізу мерзімі:** | Келісім шартқа қол қойғаннан бастап 16 күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Alteco CID 21-150 BL 1x8ah щеткасыз сымсыз соққы бұрғысы-бұрғылауға, бұрауға және соққыға арналған 150 н·м дейін айналу моменті бар қуатты құрал. Ол сенімді металл картриджімен, импульстік режиммен, соққы функциясымен және кез-келген жағдайда жұмыс істеуге арналған жарықдиодты шамдармен жабдықталған. Жинақта қуатты 8 а·сағ батарея, жылдам зарядтағыш және бүйірлік тұтқа бар.<br>Alteco CID 21-150 BL 1x8ah артықшылықтары: щеткасыз және қуатты қозғалтқыш-кеңейтілген ресурс, тұрақты жүктеме жұмысы. Жоғары айналу моменті 150 Нм — қатты материалдардағы бекіткіштерді басқарады. Кері қорғаныс (Kickback Control System) - қатты кептелу кезінде қозғалтқышты автоматты түрде тоқтатады, жұлқыну мен жарақаттанудың алдын алады. Импульстік режим-кептелген бекіткіштерді оңай бұрап алу үшін.<br>Бекіткіші бар металл картридж - жабдықты сенімді бекіту және тозуға төзімділік. 8.0 а * сағ қуатты батарея-ұзақ батареяның қызмет ету мерзімі үшін 21700 ұяшықтарында. Жылдам зарядтағыш - ең аз уақытта толық зарядтауды қамтамасыз етеді. Жарықдиодты жарықтандыру-жарық аз жерлерде жұмыс істеуге арналған.<br>2 жылдамдық-сенімді бұрғылау және ұқыпты бұрау үшін. Құрал әртүрлі тапсырмаларға оңай бейімделеді.<br>Соққы бұрғылау режимі-кірпіш пен басқа қатты материалдармен жұмыс істеуге жарамды.<br>Бүйірлік тұтқа — үлкен жүктемелермен жұмыс істеу кезінде бақылау мен қауіпсіздікті арттырады.<br>Тұтқадағы жұмсақ төсем-ұзақ уақыт жұмыс істеген кезде құралды ыңғайлы ұстау және бақылау. ALTECO 21vmax бір батарея жүйесінің бөлігі-бір батарея осы серияның барлық құралдарына сәйкес келеді, бұл ыңғайлылықты, үнемдеуді және жұмыс істеу икемділігін қамтамасыз етеді. Жинақтау:<br>Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық × 1 дана.<br>Alteco BCD 21-80 li аккумуляторы (21v / 8.0а·Н) × 2 дана.<br>Alteco BC 21-40 QF × 1 дана жылдам зарядтағыш<br>Бүйірлік тұтқа × 1 дана.<br>Белдік қапсырмасы × 1 дана.<br>Іс × 1 дана.<br>Сипаттамалары:<br>Өнім класы: кәсіби<br>Қозғалтқыш түрі: щеткасыз<br>Батарея түрі: Li-ion<br>Батарея сериясы: 21VMAX ALTECO<br>Батарея кернеуі: 21в<br>Батарея сыйымдылығы: 8 а * сағ<br>Жинақтағы аккумуляторлар саны: 1 дана<br>Зарядтағыш: иә<br>Зарядтау түрі: Жылдам зарядтау<br>Макс. момент: 150 Н * м<br>Момент сатыларының саны: 20+3<br>Картридж түрі: жылдам қысқыш. бекітілген металл<br>Жылдамдық саны: 2<br>Айналым саны (1 жылдамдық): 0-500 айн / мин<br>Айналым саны (2 жылдамдық): 0-2000 айн / мин<br>Соққының болуы: иә<br>Соққы түрі: осьтік + импульстік<br>Соққы жиілігі (1 жылдамдық): 0-8000 соққы / мин<br>Соққы жиілігі (2 жылдамдық): 0-32000 соққы / мин |

| | |
|---|---|
| | Қысылатын жабдықтың өлшемі: 1.5-13 мм<br>Макс. бұрғылау диаметрі (ағаш): 32 мм<br>Макс. бұрғылау диаметрі (металл): 13 мм<br>Макс. бұрғылау диаметрі (кірпіш): 13 мм<br>Кері: иә<br>Жарықдиодты жарықтандыру: иә<br>Қозғалтқыш тежегіші: иә<br>Шпиндельді құлыптау: иә<br>Қосымша ұстау: иә<br>Айналымдарды реттеу: иә<br>Қаптама түрі: іс<br>Батареясыз таза салмақ: 1.66 кг<br>Жалпы салмағы: 4.9 кг<br>Қаптамадағы өлшемдер: 600x380x320 мм<br>Өнім 2026 жылы жаңа және бұрын пайдаланылмаған болуы керек. Кепілдік берілген күннен бастап 12 ай қабылдау актісіне қол қою. Егер кепілдік мерзімі кезеңінде өнім берушінің кінәсінен ақаулар анықталса, кепілдік мерзімі тиісінше ақауды жою кезеңіне ұзартылады. Ақауларды жоюды жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Өнім құнына жеткізушінің есебінен барлық шығындар кіреді. Тасымалдау, тиеу, түсіру, көрсетілген Тапсырыс берушінің орнына жеткізу. |

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17945685-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение хозяйственных товаров |
| **Номер лота:** | № 87754465-3ЦП1 |
| **Наименование лота:** | Шуруповерт |
| **Описание лота:** | ручной |
| **Дополнительное описание лота:** | Бесщеточная аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт |
| **Количество:** | 10 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би ул. Мичурина 21а |
| **Срок поставки:** | в течение 16 дней после подписания договора |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Бесщеточная аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт ALTECO CID 21-150 BL 1x8Ah - мощный инструмент с крутящим моментом до 150 Н·м, предназначенный для сверления, завинчивания и ударной работы. Оснащен надежным металлическим патроном, импульсным режимом, функцией удара и LED-подсветкой для работы в любых условиях. В комплекте идет мощный аккумулятор 8 А·ч, быстрозарядное устройство и боковая рукоятка.<br>Преимущества ALTECO CID 21-150 BL 1x8Ah: Бесщеточный и мощный двигатель — увеличенный ресурс, стабильная работа под нагрузкой. Высокий крутящий момент 150 Нм — справляется с крепежом в твердых материалах. Защита от отдачи (Kickback Control System) — автоматически останавливает двигатель при резком заклинивании, предотвращая рывки и травмы. Импульсный режим — для легкого выкручивания застрявших крепежей. Металлический патрон с фиксацией — надежная фиксация оснастки и устойчивость к износу. Мощный аккумулятор 8.0 А·ч — на элементах 21700 для длительной автономной работы. Быстрозарядное устройство — обеспечивает полную зарядку в минимальные сроки. LED-подсветка — для работы в слабоосвещённых местах.<br>2 скорости — для уверенного сверления и аккуратного ввинчивания. Инструмент легко адаптируется под разные задачи.<br>Режим сверления с ударом — подходит для работы по кирпичу и другим твердым материалам.<br>Боковая рукоятка — повышает контроль и безопасность при работе с большими нагрузками.<br>Мягкая накладка на рукоятке – комфортный хват и контроль инструмента при длительной работе. Часть единой аккумуляторной системы ALTECO 21Vmax — один аккумулятор подходит для всех инструментов этой серии, обеспечивая удобство, экономию и гибкость в работе. Комплектация:<br>Инструкция по эксплуатации × 1 шт.<br>Аккумулятор ALTECO BCD 21-80 Li (21 В / 8.0 А·ч) × 2 шт.<br>Быстрозарядное устройство ALTECO BC 21-40 QF × 1 шт.<br>Боковая рукоятка × 1 шт.<br>Скоба для пояса × 1 шт.<br>Кейс × 1 шт.<br>Характеристики:<br>Класс товара: профессиональный<br>Тип двигателя: бесщеточный<br>Тип аккумулятора: Li-ion<br>Серия аккумулятора: 21Vmax ALTECO<br>Напряжение аккумулятора: 21 В<br>Емкость аккумулятора: 8 А·ч<br>Количество аккумуляторов в комплекте: 1 шт<br>Зарядное устройство в комплекте: да<br>Тип зарядки: быстрая зарядка<br>Макс. крутящий момент: 150 Н·м<br>Число ступеней крутящего момента: 20+3<br>Тип патрона: быстрозажимной. металлический с фиксацией<br>Число скоростей: 2<br>Количество оборотов (1 скорость): 0-500 об/мин<br>Количество оборотов (2 скорость): 0-2000 об/мин<br>Наличие удара: да<br>Тип удара: осевой+импульсный<br>Частота ударов (1 скорость): 0-8000 уд/мин |

| | |
|---|---|
| | Частота ударов (2 скорость): 0-32000 уд/мин<br>Размер зажимаемой оснастки: 1.5-13 мм<br>Макс. диаметр сверления (дерево): 32 мм<br>Макс. диаметр сверления (металл): 13 мм<br>Макс. диаметр сверления (кирпич): 13 мм<br>Реверс: да<br>LED-подсветка: да<br>Тормоз двигателя: да<br>Блокировка шпинделя: да<br>Дополнительная рукоятка: да<br>Регулировка оборотов: да<br>Тип упаковки: кейс<br>Вес нетто без АКБ: 1.66 кг<br>Вес брутто: 4.9 кг<br>Габариты в упаковке: 600x380x320 мм<br>Товар должен быть 2026 года, новым и ранее не использованным. Гарантия 12 месяцев с даты подписание акта приема передачи. Если в период гарантийного срока обнаруживаются дефекты по вине поставщика, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранение дефекта. Устранение дефектов осуществляется поставщиком за свой счет. В стоимость товара включены все расходы за счет поставщика. Перевозка, загрузка, выгрузка, доставка до места указанным заказчика. |