

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16760840-1
Сатып алудың атауы:	Орманшылардың қажеттіліктеріне арналған өзге де тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 86035060-3ЦП1
Лоттың атауы :	Қуаттандыру құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	автомобильдік аккумуляторға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автомобиль үшін іске қосу-зарядтау құрылғысын сатып алу
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	595220100, Солтүстік Қазақстан облысы, Мамлют ауданы, Мамлют қ. Солтүстік Қазақстан облысы, Мамлют қ, Лесная к ,27
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың сипаттамасы Литий батареясы электр құрылғыларын, жабдықтар мен жүйелерді далада, экспедицияларда, шығуларда, сондай-ақ резервтік қуат көзінде дербес қуаттандыруға арналған. Порттардың болуы танымал құрылғыларды (Смартфондар, планшеттер, шамдар, навигаторлар және т.б.) тікелей зарядтауға мүмкіндік береді. Дисплей оңай басқару үшін заряд күйін, кернеуді және басқа да маңызды ақпаратты көрсетеді. Техникалық және сапалық сипаттамалары № Параметр қажетті мән 1 түрі Liferо литий батареясы 2 кернеуі 12 В кем емес 3 Сыйымдылығы кемінде 150 а * сағ 4 корпус материалы болат 5 жинақтау зарядтағышы бар батарея 6 салмағы 13 кг аспайды 7 жиынтық қосымша жиынтықтармен жинақталмайды 8 ерекшеліктері жоғары циклдік, қауіпсіз LiFePO₄, температураның өзгеруіне төзімділік, төмен разряд 9 USB-A, USB-C, 12 В зарядтау порттары темекі тұтандырғыш, танымал құрылғылар мен аксессуарларды қосу мүмкіндігі 10 дисплей заряд деңгейін, кернеуді және батарея күйін көрсететін сандық дисплей Тауарға қойылатын талаптар Жеткізілетін тауар: * Жаңа болу, бұрын қолданылмаған; * өндірушінің кепілдігі кемінде 12 ай болуы керек; * литий батареяларының қауіпсіздік талаптарын қанағаттандыру; * номиналды жүктеме және температуралық жұмыс диапазонында тұрақты жұмысты қамтамасыз ету; * шамадан тыс жүктемеден, қысқа тұйықталудан және терең разрядтан қорғаудың болуы; * кіріктірілген порттар арқылы танымал құрылғыларды қауіпсіз зарядтау мүмкіндігін қамтамасыз ету; * дисплей батареяның күйін дұрыс көрсетуі керек. Таңбалауға қойылатын талаптар Батареяда немесе қаптамада мыналар көрсетілуі керек: * өндірушінің атауы; * өндіріс елі; * үлгі; * сыйымдылық және кернеу; * шығарылған күні; * қауіпсіздіктің негізгі сипаттамалары мен ескертулері. Жеткізу шарттары Тауар тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада құжаттардың жиынтығымен жеткізіледі: паспорт, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, кепілдік талон.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16760840-1
Наименование закупки:	Прочие товары для нужд лесничих
Номер лота:	№ 86035060-3ЦП1
Наименование лота:	Устройство зарядное
Описание лота:	для автомобильного аккумулятора
Дополнительное описание лота:	Приобретение пуско-зарядного устройства для автомобиля
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	595220100, Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, г.Мамлютка Северо - Казахстанская область, г.Мамлютка, ул. Лесная,27
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней со дня вступления в силу договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Описание товара Литиевый аккумулятор предназначен для автономного питания электрических устройств, оборудования и систем в полевых условиях, экспедициях, выездах, а также для резервного источника энергии. Наличие портов позволяет напрямую заряжать популярные устройства (смартфоны, планшеты, фонари, навигаторы и др.). Дисплей отображает состояние заряда, напряжение и другую важную информацию для удобного контроля. Технические и качественные характеристики № Параметр Требуемое значение 1 Тип Литиевый аккумулятор LiFePO_4 2 Напряжение Не менее 12 В 3 Емкость Не менее 150 А·ч 4 Материал корпуса Сталь 5 Комплектация Аккумулятор с зарядным устройством 6 Вес Не более 13 кг 7 Набор Не комплектуется дополнительными наборами 8 Особенности Высокая цикличность, безопасный LiFePO_4, устойчивость к перепадам температуры, низкий саморазряд 9 Порты для зарядки USB-A, USB-C, 12 В прикуриватель, возможность подключения популярных устройств и аксессуаров 10 Дисплей Цифровой дисплей с отображением уровня заряда, напряжения и состояния аккумулятора Требования к товару Поставляемый товар должен: • быть новым, ранее не использованным; • иметь гарантию производителя не менее 12 месяцев; • соответствовать требованиям безопасности литиевых аккумуляторов; • обеспечивать стабильную работу при номинальной нагрузке и температурном диапазоне эксплуатации; • иметь встроенную защиту от перегрузки, короткого замыкания и глубокого разряда; • обеспечивать возможность безопасной зарядки популярных устройств через встроенные порты; • дисплей должен корректно отображать состояние аккумулятора. Требования к маркировке На аккумуляторе или упаковке должны быть указаны: • наименование производителя; • страна производства; • модель; • емкость и напряжение; • дата изготовления; • основные характеристики и предупреждения безопасности. Условия поставки Товар поставляется в упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении, с комплектом документов: паспорт, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон.
--	--