Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18030472-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83123368-3ЦП5
Лоттың атауы:	Қуаттандыру құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	барлық типтегі аккумуляторлық батареяға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Іске қосу-зарядтау құрылғысы
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	554230100, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а. А. Молдағұлова көшесі 5А
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 16 (Он алты) күн ішінде. Отандық өндірістің тауарын отандық тауар өндіруші жеткізген жағдайда, жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күнді құрайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Alteco CDR 800/50625 іске қосу зарядтағышы Тауардың атауы: іске қосу-зарядтау құрылғысы Сауда белгісі: ALTECO Үлгі: CDR 800 1. Тауардың мақсаты Іске қосу-зарядтағыш мыналарға арналған: -номиналды кернеуі 12 және 24 В қорғасын-қышқылды аккумуляторлық батареяларды зарядтау; - WET, AGM және GEL типті батареяларды зарядтау; - штаттық аккумулятордың заряды жеткіліксіз болған кезде көлік құралдары мен техниканың бензин және дизель қозғалтқыштарын іске қосуды жеңілдету; - жеңіл және жүк автомобильдеріне, арнайы және өзге де техникаларға техникалық қызмет көрсету кезінде қолдану. Құрылғы стационарлық электр желісінен жұмыс істеуі керек және кіріктірілген батарея жинағы болмауы керек. 2. Техникалық сипаттамалары Сипаттама Талап Құрылғы түрі желілік іске қосу-зарядтағыш Alteco сауда белгісі CDR 800 моделі Мақала 50625 Қоректендіру желісінің кернеуі 220-230 В Қуат желісінің жиілігі 50 Гц Зарядталатын батареялардың кернеуі 12/24 В WET, AGM, GEL қорғасын қышқылды аккумуляторлық батареялар Зарядталатын аккумулятордың ең аз сыйымдылығы 30 а * сағ аспайды Зарядталатын аккумулятордың максималды сыйымдылығы 800 а·сағ кем емес Минималды заряд тогы 5 А аспайды Максималды заряд тогы кемінде 56 А Максималды іске қосу тогы кемінде 400 А Модельдің сипаттамаларына сәйкес максималды тұтыну қуаты 950 Вт тан аспайды Кірістірілген қайта зарядталатын батарея жоқ Жұмыс режимдерінің саны зарядтау режимі және қозғалтқышты іске қосу режимі Зарядтау тогын реттеу міндетті болып табылады Амперметр Міндетті Зарядтау таймері міндетті болып табылады Шамадан тыс жүктемеден қорғау міндетті болып табылады Қысқа тұйықталудан қорғау міндетті болып табылады Қызып кетуден қорғау міндетті болып табылады Температура сенсоры міндетті болып табылады Сақтандырғыш Міндетті Болып Табылады Корпус материалы Металл Желдету тесіктері арқылы ауаны салқындату Тасымалдау тұтқасы міндетті болып табылады Жылжыту үшін дөңгелектер міндетті болып табылады Жинақтағы аккумуляторға қосылу кабельдері Полярлық қысқыштар оқшауланған, жиынтықта Болжалды өлшемдері 655 × 340 × 310 мм аспайды

Салмағы 19,9 кг аспайды
Кепілдік кем дегенде 12 ай
Құрылғыда амперметр, таймер, реттелетін зарядтау режимдері және қызып кетуден қорғау бар.
3. Функционалдық талаптар
Құрылғы қамтамасыз етуі керек:
1. 12 және 24 В кернеулі батареяларды зарядтау.
2. Қажетті зарядтау режимін таңдау.
3. Зарядтау тогын реттеу.
4. Кірістірілген амперметр көмегімен зарядтау тогын визуалды бақылау.
5. Таймермен зарядтау ұзақтығын шектеу.
6. Қозғалтқышты іске қосу үшін қысқа мерзімді жоғары ток беру.
7. Қызып кету кезінде автоматты түрде өшіру.
8. Құрылғы мен батарея жинағын шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғау.
9. Полярлықты сақтай отырып, аккумуляторға қосылу.
10. Құрылғыны ұстау және тасымалдау дөңгелектері арқылы ыңғайлы жылжыту.
4. Толықтығы
Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек:
- Alteco CDR 800 іске қосу зарядтағышы-1 дана;
- электр ашасы бар желілік кабель;
- қайта зарядталатын батареяға қосылуға арналған кабельдер;
- оқшауланған полярлық қысқыштар;
- тасымалдау тұтқасы;
- дөңгелектер жиынтығы;
- бекіту элементтері;
- дайындаушы орнатқан сақтандырғыш;
- орыс және / немесе қазақ тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;
- кепілдік талоны;
- түпнұсқа зауыттық қаптама.
Тауарды мақсатына сай құрастыру, қосу және пайдалану үшін қажетті барлық Элементтер жеткізу жиынтығына кіруі тиіс.
5. Стандарттар мен техникалық регламенттердің талаптары
Өнім қолданылатын талаптарға сай болуы керек:
1. МЕМСТ 30507-97 " тұрмыстық зарядтау-түзеткіш құрылғылар.
2. ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 " тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары.
3. ТР КО 004/2011 "төмен вольты жабдықтың қауіпсіздігі туралы".
4. ТР КО 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі".
Егер сәйкестікті растау міндеттілігі заңнамада белгіленген болса, тауар қолданыстағы сертификатпен немесе ЕАЭО техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестігі туралы Декларациямен сүйемелденуге тиіс.
6. Тауар сапасына қойылатын талаптар
Өнім болуы керек:
- жаңа, бұрын қолданылмаған;
- жөндеуден немесе қалпына келтіруден өтпеген;
- зауыттық әдіспен жасалған;
- өндірушінің түпнұсқалық қаптамасында жеткізілген;
- толық толық және пайдалануға дайын;
- механикалық зақымдану, деформация, Коррозия және жұмыс іздері жоқ;
- кабельдер мен қысқыштарды дұрыс оқшаулаумен;
- оқылатын зауыттық таңбамен және сериялық нөмірмен.
Көрме үлгілерін, қалпына келтірілген жабдықты, жөндеуден кейін тауарды немесе ауыстырылған түпнұсқа емес жиынтықтауыштары бар тауарды жеткізуге жол берілмейді.
7. Тауармен бірге ұсынылатын құжаттар
Жеткізуші тауармен бірге ұсынады:
- пайдалану жөніндегі Нұсқаулық;
- кепілдік талоны;
- тауардың ЕАЭО техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестігін растайтын құжат;
- техникалық паспорт — ол дайындаушыда болған кезде; — тауардың шығу тегі мен сапасы туралы құжаттар-Тапсырыс берушінің
талабы бойынша.
Құжаттар орыс және / немесе қазақ тілінде ресімделуге тиіс.
8. Жеткізу мерзімі: Мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.
Тауарды жеткізу, буып-түю, тиеу, түсіру, құрастыру және беру жеткізушінің күшімен және есебінен жүзеге асырылады.
Тауардың бағасына жеткізушінің барлық шығындары, соның ішінде жеткізу, буып-түю, құрастыру, салықтар, алымдар және басқа да міндетті төлемдер кіруі керек.
9. Тауарды қабылдау
Қабылдау кезінде Тапсырыс беруші тексереді:
- тауар белгісінің, модельдің және артикулдың сәйкестігі;

	- зауыттық таңбалау және сериялық нөмір; - толықтығы; - сыртқы зақымданудың болмауы; - желілік кабельдің, зарядтау сымдарының және қысқыштардың жағдайы; - амперметрдің, таймердің, реттегіштердің және сақтандырғыштың болуы; - тасымалдау дөңгелектері мен тұтқасының болуы; - құрылғыны қосу және басқару органдарының жұмысқа қабілеттілігі; - Нұсқаулықтың, кепілдіктің және сәйкестік туралы құжаттардың болуы. Тауар осы техникалық ерекшеліктің талаптарына толық сәйкес келген кезде ғана қабылданады. Техникалық ерекшелікке сәйкес келмейтін, зақымдануы, толық емес жиынтықталуы немесе пайдалану белгілері бар тауар қабылдауға және төлеуге жатпайды. Жеткізуші мұндай өнімді өз есебінен ауыстыруға міндетті. Қабылдау мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы тауарды қабылдауберудің электрондық актісімен ресімделеді. 10. Кепілдік міндеттемелері Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-берудің электрондық актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауға тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші ақаулықты өз есебінен жоюға немесе тауарды сол маркалы және үлгідегі жаңа тауарға ауыстыруға міндетті. Тауардың ақаулығын жою немесе ауыстыру мерзімі Тапсырыс берушінің хабарламасын алған күннен бастап 10 жұмыс күнінен аспайды. Тауарды диагностикалау, тасымалдау, жөндеу, қайтару және ауыстыру бойынша барлық шығындарды өнім беруші көтереді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18030472-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ
Номер лота:	№ 83123368-ЗЦП5
Наименование лота:	Устройство зарядное
Описание лота:	для аккумуляторной батареи всех типов
Дополнительное описание лота:	Пуско-зарядной устройство
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	554230100, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка улица А. Молдагуловой 5А
Срок поставки:	в течение 16 (шестнадцати) календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае поставки товара отечественного производства отечественным товаропроизводителем срок поставки составляет 60 (шестьдесят) календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Пуско-зарядное устройство ALTECO CDR 800/50625 Наименование товара: пуско-зарядное устройство Товарный знак: ALTECO Модель: CDR 800 1. Назначение товара Пуско-зарядное устройство предназначено для: - зарядки свинцово-кислотных аккумуляторных батарей номинальным напряжением 12 и 24 В; - зарядки аккумуляторных батарей типов WET, AGM и GEL; - облегчения запуска бензиновых и дизельных двигателей транспортных средств и техники при недостаточном заряде штатной аккумуляторной батареи; - применения при техническом обслуживании легковых и грузовых автомобилей, специальной и иной техники. Устройство должно работать от стационарной электрической сети и не должно иметь встроенной аккумуляторной батареи. 2. Технические характеристики Характеристика Требование Тип устройства Сетевое пуско-зарядное устройство Товарный знак ALTECO Модель CDR 800 Артикул 50625 Напряжение питающей сети 220–230 В Частота питающей сети 50 Гц Напряжение заряжаемых аккумуляторных батарей 12/24 В Поддерживаемые аккумуляторные батареи Свинцово-кислотные WET, AGM, GEL Минимальная емкость заряжаемой АКБ Не более 30 А·ч Максимальная емкость заряжаемой АКБ Не менее 800 А·ч Минимальный ток заряда Не более 5 А Максимальный ток заряда Не менее 56 А Максимальный пусковой ток Не менее 400 А Максимальная потребляемая мощность Не более 950 Вт согласно характеристикам модели Встроенная аккумуляторная батарея Отсутствует Количество режимов работы Режим зарядки и режим запуска двигателя Регулировка зарядного тока Обязательно Амперметр Обязательно Таймер зарядки Обязательно Защита от перегрузки Обязательно Защита от короткого замыкания Обязательно Защита от перегрева Обязательно Температурный датчик Обязательно Предохранитель Обязательно Материал корпуса Металл Охлаждение Воздушное, посредством вентиляционных отверстий Транспортировочная рукоятка Обязательно Колеса для перемещения Обязательно Кабели подключения к АКБ В комплекте

Полярные зажимы Изолированные, в комплекте
Ориентировочные габариты Не более 655 × 340 × 310 мм
Масса Не более 19,9 кг
Гарантия Не менее 12 месяцев
Устройство имеет амперметр, таймер, регулируемые режимы зарядки и защиту от перегрева.
3. Функциональные требования
Устройство должно обеспечивать:
1. Зарядку аккумуляторных батарей напряжением 12 и 24 В.
2. Выбор требуемого режима зарядки.
3. Регулирование зарядного тока.
4. Визуальный контроль зарядного тока с помощью встроенного амперметра.
5. Ограничение продолжительности зарядки с помощью таймера.
6. Кратковременную подачу повышенного тока для запуска двигателя.
7. Автоматическое отключение при перегреве.
8. Защиту устройства и аккумуляторной батареи от перегрузки и короткого замыкания.
9. Подключение к аккумуляторной батарее с соблюдением полярности.
10. Удобное перемещение устройства посредством рукоятки и транспортировочных колес.
4. Комплектность
В комплект поставки должны входить:
- пуско-зарядное устройство ALTECO CDR 800 — 1 штука;
- сетевой кабель с электрической вилкой;
- кабели для подключения к аккумуляторной батарее;
- изолированные полярные зажимы;
- транспортировочная рукоятка;
- комплект колес;
- крепежные элементы;
- предохранитель, установленный изготовителем;
- руководство по эксплуатации на русском и/или казахском языке;
- гарантийный талон;
- оригинальная заводская упаковка.
Все элементы, необходимые для сборки, подключения и использования товара по назначению, должны входить в комплект поставки.
5. Требования стандартов и технических регламентов
Товар должен соответствовать применимым требованиям:
1. ГОСТ 30507-97 «Устройства зарядно-выпрямительные бытовые.
2. ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы.
3. ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
4. ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
Товар должен сопровождаться действующим сертификатом или декларацией о соответствии требованиям технических регламентов ЕАЭС, если обязательность подтверждения соответствия установлена законодательством.
6. Требования к качеству товара
Товар должен быть:
- новым, ранее не использованным;
- не бывшим в ремонте или восстановлении;
- изготовленным заводским способом;
- поставленным в оригинальной упаковке изготовителя;
- полностью комплектным и готовым к эксплуатации;
- без механических повреждений, деформаций, коррозии и следов эксплуатации;
- с исправной изоляцией кабелей и зажимов;
- с читаемой заводской маркировкой и серийным номером.
Не допускается поставка выставочных образцов, восстановленного оборудования, товара после ремонта или товара с замененными неоригинальными комплектующими.
7. Документы, предоставляемые с товаром
Поставщик вместе с товаром предоставляет:
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон;
- документ, подтверждающий соответствие товара требованиям технических регламентов ЕАЭС;
- технический паспорт — при его наличии у изготовителя;
- документы о происхождении и качестве товара — по требованию Заказчика.
Документы должны быть оформлены на русском и/или казахском языке.
8. Срок поставки: в течение 16 календарных дней со дня вступления договора о государственных закупках в силу.
Доставка, упаковка, погрузка, разгрузка, сборка и передача товара осуществляются силами и за счет Поставщика.
В цену товара должны быть включены все расходы Поставщика, включая доставку, упаковку, сборку, налоги, сборы и иные обязательные платежи.
9. Приемка товара

	При приемке Заказчик проверяет: - соответствие товарного знака, модели и артикула; - заводскую маркировку и серийный номер; - комплектность; - отсутствие внешних повреждений; - состояние сетевого кабеля, зарядных проводов и зажимов; - наличие амперметра, таймера, регуляторов и предохранителя; - наличие транспортировочных колес и рукоятки; - включение устройства и работоспособность органов управления; - наличие инструкции, гарантии и документов о соответствии. Товар принимается только при полном соответствии требованиям настоящей технической спецификации. Товар, не соответствующий технической спецификации, имеющий повреждения, неполную комплектацию или признаки эксплуатации, приемке и оплате не подлежит. Поставщик обязан заменить такой товар за свой счет. Приемка оформляется электронным актом приема-передачи товара посредством веб-портала государственных закупок. 10. Гарантийные обязательства Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания электронного акта приема-передачи товара. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить неисправность либо заменить товар на новый товар той же марки и модели. Срок устранения неисправности или замены товара — не более 10 рабочих дней со дня получения уведомления Заказчика. Все расходы по диагностике, перевозке, ремонту, возврату и замене товара несет Поставщик.