

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 16838326-1
Конкурстың атауы:	жабдықтар
Лоттың нөмірі:	№ 85058066-OK1
Лоттың атауы	Қосу алдыңғы қыздырғыш
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	293230.900.000032
Тауардың атауы*:	Қосу алдыңғы қыздырғыш
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептегенде бірлік бағасы*:	482701.63
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	482701.63
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Өнеркәсіптік аймақ 7, «МАЭК» ЖШС, ЖЭО-2, орталық қойма. ДМТО
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	"Жылдың суық мезгілінде қозғалтқыштардың іске қосу құрылғысы. Түрі: тасымалданатын іске қосу құрылғысы. Мақсаты: Жеңіл және жүк автокөліктеріне қызмет көрсету кезінде кәсіби пайдалану үшін. Іске қосу-зарядтау құрылғысы аккумулятор батареяларын зарядтау және автопарктер мен өндірістік кәсіпорындар жағдайында автокөлік құралдарының қозғалтқыштарын (жүк техникасын қоса алғанда) іске қосу кезінде қарқынды пайдалануға арналған, оның ішінде төмен температура кезінде, сондай-ақ авариялық жағдайлар туындаған жағдайда энергия көзі ретінде қолданылуы мүмкін. Сондай-ақ қорғасын-қышқылды аккумуляторлық батареяларды зарядтауға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары (күшейтілген талаптар): № Параметр Талап етілетін мән; 1. Жабдық түрі Кәсіби іске қосу-зарядтау құрылғы; 2. Жұмыс кернеуі 12 В/24 В (ауыстырып қосылатын); 3. Қоректендіру кернеуі 220 В, 50 Гц; 4. Зарядтаудың ең жоғары тогы 70-80 А кем емес; 5. Іске қосу тогы Кемінде 700 А; 6. Ең жоғары іске қосу тогы Кемінде 2000 А; 7. Қызмет көрсетілетін АКБ сыйымдылығы Кемінде 20-1200 А·сағ; 8. Аккумуляторлардың түрі WET, AGM, GEL; 9. Зарядтау режимдерінің саны кемінде 3 (жылдам зарядты қоса алғанда); 10. BOOST режимінің болуы Міндетті; 11. Реттеу түрі Сатылы немесе тегіс; 12. Салқындату жүйесі Мәжбүрлі (желдеткіш + термо қорғау); 13. Қорғау жүйесі Шамадан тыс жүктемеден, ҚТ, шамадан тыс қызудан, қайта қосылудан; 14. Қорғау сыныбы IP23 төмен емес; 15. Оқшаулау сыныбы Н төмен емес; 16. Іске қосу кәбілдерінің ұзындығы кемінде 2 м; 17. Кәбілдердің қимасы Кемінде 25 мм²; 18. Корпус материалы Металл (соққыға төзімді); 19. Орындау Жылжымалы, дөңгелектері мен тұтқасы бар; 20. Салмағы 35 кг-нан аспайды; 21. Пайдалану температурасы -20 °С жоғары емес; Қосымша (күшейтетін) талаптар: Қарқынды іске қосу режимінің болуы (BOOST/START); Трансформатордың жылу қорғанысының болуы; Амперметрдің (аналогтық немесе цифрлық) болуы; Сақтандырғыштардың немесе автоматты қорғаудың болуы; Кернеудің ауытқуына төзімділік; Жүктемемен ұзақ жұмыс істеу мүмкіндігі (кәсіби класс). Функционалдық мүмкіндіктері. Құрылғы: Жүк техникасы қозғалтқыштарын іске қосу (24В); Үлкен сыйымдылықтағы аккумуляторларды зарядтау; Қарқынды пайдалану кезіндегі тұрақты жұмыс; Оператордың қателерінен қорғау; Автопарк жағдайындағы сенімді жұмыс. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: Іске қосу-зарядтау құрылғысы; Қысқыштары бар күшейтілген іске қосу кәбілдері; Қоректендіру кабелі; Сақтандырғыштар жиынтығы (бар болса); Пайдалану жөніндегі басшылық; Бұйымның паспорты; Кепілдік талоны. Сапаға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; Кәсіптік (тұрмыстық емес) сынып; Зауытта жасалған; Кепілдік кемінде 12 ай; Қауіпсіздік талаптарына және стандарттарға сәйкестігі. Жеткізу шарттары: Толық зауыттық жиынтықта жеткізу; Тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін қаптама. Құжаттама. Өнім беруші: Бұйымның қазақ және орыс тілдеріндегі паспортын; Қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі басшылық; кепілдік талоны."
--	---

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй- жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	"Жылдың суық мезгілінде қозғалтқыштардың іске қосу құрылғысы. Түрі: тасымалданатын іске қосу құрылғысы. Мақсаты: Жеңіл және жүк автокөліктеріне қызмет көрсету кезінде кәсіби пайдалану үшін. Іске қосу-зарядтау құрылғысы аккумулятор батареяларын зарядтау және автопарктер мен өндірістік кәсіпорындар жағдайында автокөлік құралдарының қозғалтқыштарын (жүк техникасын қоса алғанда) іске қосу кезінде қарқынды пайдалануға арналған, оның ішінде төмен температура кезінде, сондай-ақ авариялық жағдайлар туындаған жағдайда энергия көзі ретінде қолданылуы мүмкін. Сондай-ақ қорғасын-қышқылды аккумуляторлық батареяларды зарядтауға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары (күшейтілген талаптар): № Параметр Талап етілетін мән; 1. Жабдық түрі Кәсіби іске қосу-зарядтау құрылғы; 2. Жұмыс кернеуі 12 В/24 В (ауыстырып қосылатын); 3. Қоректендіру кернеуі 220 В, 50 Гц; 4. Зарядтаудың ең жоғары тогы 70-80 А кем емес; 5. Іске қосу тогы Кемінде 700 А; 6. Ең жоғары іске қосу тогы Кемінде 2000 А; 7. Қызмет көрсетілетін АКБ сыйымдылығы Кемінде 20-1200 А· сағ; 8. Аккумуляторлардың түрі WET, AGM, GEL; 9. Зарядтау режимдерінің саны кемінде 3 (жылдам зарядты қоса алғанда); 10. BOOST режимінің болуы Міндетті; 11. Реттеу түрі Сатылы немесе тегіс; 12. Салқындату жүйесі Мәжбүрлі (желдеткіш + термо қорғау); 13. Қорғау жүйесі Шамадан тыс жүктемеден, ҚТ, шамадан тыс қызудан, қайта қосылудан; 14. Қорғау сыныбы IP23 төмен емес; 15. Оқшаулау сыныбы Н төмен емес; 16. Іске қосу кәбілдерінің ұзындығы кемінде 2 м; 17. Кәбілдердің қимасы Кемінде 25 мм²; 18. Корпус материалы Металл (соққыға төзімді); 19. Орындау Жылжымалы, дөңгелектері мен тұтқасы бар; 20. Салмағы 35 кг-нан аспайды; 21. Пайдалану температурасы -20 °С жоғары емес; Қосымша (күшейтетін) талаптар: Қарқынды іске қосу режимінің болуы (BOOST/START); Трансформатордың жылу қорғанысының болуы; Амперметрдің (аналогтық немесе цифрлық) болуы; Сақтандырғыштардың немесе автоматты қорғаудың болуы; Кернеудің ауытқуына төзімділік; Жүктемемен ұзақ жұмыс істеу мүмкіндігі (кәсіби класс). Функционалдық мүмкіндіктері. Құрылғы: Жүк техникасы қозғалтқыштарын іске қосу (24В); Үлкен сыйымдылықтағы аккумуляторларды зарядтау; Қарқынды пайдалану кезіндегі тұрақты жұмыс; Оператордың қателерінен қорғау; Автопарк жағдайындағы сенімді жұмыс. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: Іске қосу-зарядтау құрылғысы; Қысқыштары бар күшейтілген іске қосу кәбілдері; Қоректендіру кабелі; Сақтандырғыштар жиынтығы (бар болса); Пайдалану жөніндегі басшылық; Бұйымның паспорты; Кепілдік талоны. Сапаға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; Кәсіптік (тұрмыстық емес) сынып; Зауытта жасалған; Кепілдік кемінде 12 ай; Қауіпсіздік талаптарына және стандарттарға сәйкестігі. Жеткізу шарттары: Толық зауыттық жиынтықта жеткізу; Тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін қаптама. Құжаттама. Өнім беруші: Бұйымның қазақ және орыс тілдеріндегі паспортын; Қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі басшылық; кепілдік талоны."
--	--

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Тауарды жеткізу кезінде: Төлқұжат (пайдалану жөніндегі Нұсқаулық), сәйкестік сертификаты/сәйкестік туралы Декларация.

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
№ конкурса:	№ 16838326-1
Наименование конкурса:	оборудование для УАТ
Номер лота:	№ 85058066-ОК1
Наименование лота:	Подогреватель предпусковой
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	293230.900.000032
Наименование товара*:	Подогреватель предпусковой
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	482701.63
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	482701.63
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Место поставки товара*:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Промышленная зона 7, ТОО «МАЭК», ТЭЦ-2, центральный склад. ДМТО

Размер авансового платежа* **:	0 %
--------------------------------	-----

Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	"Пусковое устройство двигателей в холодное время года; Тип: переносное пусковое устройство. Назначение: Для профессионального использования при обслуживании легкового и грузового автотранспорта. Пуско-зарядное устройство предназначено для интенсивной эксплуатации при зарядке аккумуляторных батарей и запуске двигателей автотранспортных средств (включая грузовую технику) в условиях автопарков и производственных предприятий, в том числе при низких температурах, а также может применяться в качестве источника энергии в случае возникновения аварийных ситуаций. Также предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Основные технические характеристики (усиленные требования): № Параметр Требуемое значение; 1. Тип оборудования Профессиональное пуско-зарядное устройство; 2. Рабочее напряжение 12 В / 24 В (переключаемое); 3. Напряжение питания 220 В, 50 Гц; 4. Максимальный ток зарядки Не менее 70-80 А; 5. Пусковой ток Не менее 700 А; 6. Пиковый пусковой ток Не менее 2000 А; 7. Емкость обслуживаемых АКБ Не менее 20-1200 А·ч; 8. Тип аккумуляторов WET, AGM, GEL; 9. Количество режимов зарядки Не менее 3 (включая быстрый заряд); 10. Наличие режима BOOST Обязательно; 11. Тип регулировки Ступенчатая или плавная; 12. Система охлаждения Принудительная (вентилятор + термозащита); 13. Система защиты От перегрузки, КЗ, перегрева, переплюсовки; 14. Класс защиты Не ниже IP23; 15. Класс изоляции Не ниже H; 16. Длина пусковых кабелей Не менее 2 м; 17. Сечение кабелей Не менее 25 мм²; 18. Материал корпуса Металлический (ударопрочный); 19. Исполнение Передвижное, с колесами и ручкой; 20. Масса Не более 35 кг; 21. Температура эксплуатации Не выше -20°C; Дополнительные (усиливающие) требования: Наличие режима интенсивного пуска (BOOST / START); Наличие тепловой защиты трансформатора; Наличие амперметра (аналогового или цифрового); Наличие предохранителей или автоматической защиты; Устойчивость к перепадам напряжения; Возможность длительной работы под нагрузкой (профессиональный класс). Функциональные возможности. Устройство должно обеспечивать: Запуск двигателей грузовой техники (24В); Зарядку аккумуляторов большой ёмкости; Стабильную работу при интенсивной эксплуатации; Защиту от ошибок оператора; Надежную работу в условиях автопарка. В комплект поставки должны входить: Пуско-зарядное устройство; Усиленные пусковые кабели с зажимами; Кабель питания; Комплект предохранителей (при наличии); Руководство по эксплуатации; Паспорт изделия; Гарантийный талон. Требования к качеству: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации; Профессионального (не бытового) класса; Заводского изготовления; Гарантия не менее 12 месяцев; Соответствие требованиям безопасности и стандартам. Условия поставки: Поставка в полной заводской комплектации; Упаковка, обеспечивающая сохранность при транспортировке. Документация. Поставщик должен предоставить: Паспорт изделия на казахском и русском языке; Руководство по эксплуатации на казахском и русском языке; гарантийный талон."
--	--

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	"Пусковое устройство двигателей в холодное время года; Тип: переносное пусковое устройство. Назначение: Для профессионального использования при обслуживании легкового и грузового автотранспорта. Пуско-зарядное устройство предназначено для интенсивной эксплуатации при зарядке аккумуляторных батарей и запуске двигателей автотранспортных средств (включая грузовую технику) в условиях автопарков и производственных предприятий, в том числе при низких температурах, а также может применяться в качестве источника энергии в случае возникновения аварийных ситуаций. Также предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Основные технические характеристики (усиленные требования): № Параметр Требуемое значение; 1. Тип оборудования Профессиональное пуско-зарядное устройство; 2. Рабочее напряжение 12 В / 24 В (переключаемое); 3. Напряжение питания 220 В, 50 Гц; 4. Максимальный ток зарядки Не менее 70-80 А; 5. Пусковой ток Не менее 700 А; 6. Пиковый пусковой ток Не менее 2000 А; 7. Емкость обслуживаемых АКБ Не менее 20-1200 А·ч; 8. Тип аккумуляторов WET, AGM, GEL; 9. Количество режимов зарядки Не менее 3 (включая быстрый заряд); 10. Наличие режима BOOST Обязательно; 11. Тип регулировки Ступенчатая или плавная; 12. Система охлаждения Принудительная (вентилятор + термозащита); 13. Система защиты От перегрузки, КЗ, перегрева, переплюсовки; 14. Класс защиты Не ниже IP23; 15. Класс изоляции Не ниже H; 16. Длина пусковых кабелей Не менее 2 м; 17. Сечение кабелей Не менее 25 мм²; 18. Материал корпуса Металлический (ударопрочный); 19. Исполнение Передвижное, с колесами и ручкой; 20. Масса Не более 35 кг; 21. Температура эксплуатации Не выше -20°C; Дополнительные (усиливающие) требования: Наличие режима интенсивного пуска (BOOST / START); Наличие тепловой защиты трансформатора; Наличие амперметра (аналогового или цифрового); Наличие предохранителей или автоматической защиты; Устойчивость к перепадам напряжения; Возможность длительной работы под нагрузкой (профессиональный класс). Функциональные возможности. Устройство должно обеспечивать: Запуск двигателей грузовой техники (24В); Зарядку аккумуляторов большой ёмкости; Стабильную работу при интенсивной эксплуатации; Защиту от ошибок оператора; Надежную работу в условиях автопарка. В комплект поставки должны входить: Пуско-зарядное устройство; Усиленные пусковые кабели с зажимами; Кабель питания; Комплект предохранителей (при наличии); Руководство по эксплуатации; Паспорт изделия; Гарантийный талон. Требования к качеству: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации; Профессионального (не бытового) класса; Заводского изготовления; Гарантия не менее 12 месяцев; Соответствие требованиям безопасности и стандартам. Условия поставки: Поставка в полной заводской комплектации; Упаковка, обеспечивающая сохранность при транспортировке. Документация. Поставщик должен предоставить: Паспорт изделия на казахском и русском языке; Руководство по эксплуатации на казахском и русском языке; гарантийный талон."
--	--

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	При поставке Товара предоставить: Паспорт (Инструкция по эксплуатации), Сертификат соответствия/Декларация о соответствии.

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).