ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271156 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (619 Т, 4582727) Аккумулятор

Тапсырыс беруші: "ШалкияЦинк ЛТД" Акционерлік Қоғамы
Ұйымдастырушы: "ШалкияЦинк ЛТД" Акционерлік Қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	619 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, тарқыш, кернеуі 12-96 В, сыйымдылығы 210-1000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
ТЖҚЖС санаттың атауы	Тартқыш PzV аккумуляторы
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Шалқия а.о., Шалқия а., рудник Шалкия
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

GOODSENSE FB15 ашалы электр тиегіш үшін қорғасын-қышқылды тартқыш аккумуляторды сатып алуға

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1. Тауардың атауы және мақсаты. Сатып алу нысанасы «ШалқияЦинк ЛТД» АҚ өндірістік алаңында тиеу-түсіру, тасымалдау және қойма жұмыстарын орындау үшін пайдаланылатын GOODSENSE FB15 шанышқы электр тиегіш үшін қорғасын-қышқыл тартқыш аккумулятор батареясын жеткізу болып табылады. Аккумуляторлық батарея тартқыш Электр қозғалтқышын және тиегіштің қосалқы электр жүйелерін электрмен қоректендіруге, оны өнеркәсіптік жүктеме жағдайында штаттық және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуге арналған.

2. Негізгі техникалық сипаттамалары. Жеткізілетін қайта зарядталатын батарея келесі техникалық талаптарға сай болуы керек:

- Батарея түрі – қорғасын-қышқыл, тартқыш;

- номиналды кернеу – 48 В;

- номиналды сыйымдылығы – 400 А*сағ;

- батарея қорабының жалпы өлшемдері (Ұ × Е × Б) – 969 × 394 × 707 мм;

- масса – GOODSENSE FB15 электр жүк көтергіш өндірушісінің талаптарына сәйкес;

– орындау – жинақта, аккумуляторлық элементтермен, құйылған және қажетті қосқыш элементтермен.

Аккумуляторлық батарея тұрақты зарядтау және разрядтау циклдары бар тартқыш жабдықта жұмыс істеуге, тұрақты жүктемелер кезінде тұрақты электр сипаттамаларын қамтамасыз етуге және тиегіштің электр жүйесінің параметрлеріне сәйкес келуі керек. Габариттік өлшемдер, корпустың конструкциясы, салмағы, полюстік терминалдардың орналасуы, полярлығы және қуат коннекторының түрі тиегіштің конструкциясы мен электр жүйесін өзгертпестен батареяны штаттық батарея бөліміне орнатуды және қосуды қамтамасыз етуі тиіс. Батарея корпусы жеткілікті механикалық беріктікке, коррозияға және электролитке төзімділікке ие болуы керек. Дәнекерленген қосылыстардың жарылуына, деформациялануына, зақымдалуына, электролиттің ағып кетуіне және бұйымның қауіпсіздігі мен жұмысқа қабілеттілігіне әсер ететін басқа да ақауларға жол берілмейді. Батарея элементтері жаңа, жарамды және тұрақты электрлік сипаттамаларға ие болуы керек. Қосқыш секіргіштер, терминалдар және түйіспелі қосылыстар электр тогының рұқсат етілмеген жылусыз, контактілерді әлсіретпей және коррозиясыз сенімді берілуін қамтамасыз етуі керек.

3. Функционалдық және пайдалану сипаттамаларына қойылатын талаптар. Аккумуляторлық батарея тұрақты циклдік жүктемелер жағдайында тиегіштің сенімді жұмысын қамтамасыз етуі, бірнеше зарядтау және разряд циклдары кезінде пайдалану сипаттамаларын сақтауы және батарея өндірушісінің талаптарына сәйкес келетін стандартты зарядтағышпен немесе зарядтағышпен үйлесімді болуы керек. Аккумулятордың конструкциясы электролиттің жай-күйін бақылауды және өндіруші көздеген қызмет көрсету іс-шараларын орындауды қоса алғанда, дайындаушының талаптарына сәйкес регламенттік техникалық қызмет көрсетуді жүргізу мүмкіндігін көздеуге тиіс. Электролиттің ағып кетуіне, түйіспелі қосылыстардың қызып кетуіне, электр қосылыстарының өздігінен бұзылуына және өндірістік ақауларға немесе тиісті өндіріс сапасына байланысты басқа да ақауларға жол берілмейді.

4. Сапа мен қауіпсіздікке қойылатын талаптар. Аккумуляторлық батарея жаңа, зауытта жасалған, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген болуы керек. Шығарылған күні паспортта немесе өнімнің таңбалау тақтасында көрсетілуі керек. Тауар жарамды күйде, механикалық зақымданусыз және өндірістік ақауларсыз жеткізілуі тиіс. Бұйым Қазақстан Республикасының қолданыстағы техникалық реттеу талаптарына, электр жабдықтарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік талаптарына және дайындаушының техникалық құжаттамасына сәйкес келуі тиіс. Буып-түю, тасымалдау және сақтау механикалық зақымдануды, аударылуды, электролиттің ағып кетуін және контактілі терминалдардың қысқа тұйықталуын болдырмайтын қорғасын-қышқылды аккумуляторлық батареялар үшін қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылуы тиіс.

5. Толықтығы мен құжаттамасына қойылатын талаптар. Жеткізу аккумуляторды GOODSENSE FB15 жүк көтергішіне орнату және қосу үшін қажетті толық көлемде жүзеге асырылуы керек. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек:

- қайта зарядталатын батарея жинағы;

- батарея элементтері және байланыстырушы секіргіштер;

- қуат сымдары және конструкцияда қарастырылған байланыстырушы элементтер;

- қажетті кабельдер мен электр қосқыштары, егер олар штаттық қосылуға арналған жиынтықта көзделсе.

Тауармен бірге жеткізуші мыналарды ұсынуға міндетті:

- батарея төлқұжаты;

- Дайындаушының техникалық құжаттамасы;

- пайдалану, зарядтау және техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық;

- кепілдік міндеттемелерді растайтын құжат.

Құжаттамада өндіруші, модель, номиналды кернеу, сыйымдылық, габариттік өлшемдер, масса, шығарылған күні және қауіпсіз пайдалану ережелері туралы мәліметтер болуы керек.

6. Кепілдік міндеттемелерге қойылатын талаптар. Жеткізілетін Аккумуляторлық батареяның кепілдік мерзімі, егер дайындаушы неғұрлым ұзақ мерзімді белгілемесе, Тараптар тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауға тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші жеткізілген тауардың сапасына жауапты болады және анықталған өндірістік ақауларды өз есебінен жоюға не ақаулы батареяны осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келетін жаңасына ауыстыруға міндетті. Кепілдік аккумулятор элементтерінің, корпустың, қосқыш көпірлердің, түйіспелі қосылыстардың өндірістік ақауларына және өндірушінің пайдалану және техникалық қызмет көрсету талаптарын сақтай отырып, тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаған басқа да кемшіліктерге қолданылады. Диагностиканы, тасымалдауды, тиеу-түсіру жұмыстарын, ақауларды жоюды және тауарды ауыстыруды қоса алғанда, кепілдік міндеттемелерін орындауға байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді.

7. Қосымша талаптар. Белгіленген техникалық, функционалдық және пайдалану сипаттамаларына толық сәйкес келген жағдайда кез келген дайындаушының аккумуляторлық батареясын жеткізуге жол беріледі. GOODSENSE FB15 шанышқы электр тиегішімен номиналды кернеу, сыйымдылық, габариттік Өлшем, салмақ, конструкция және қосылу тәсілі бойынша толық үйлесімділігі расталған жағдайда баламалы өнімді жеткізуге жол беріледі. Аккумулятор бөлігінің конструкциясын Өзгертуді, штаттық электр жүйесін қайта құруды, түйіспелі терминалдардың орналасуын өзгертуді немесе тиегіштің өзге де конструктивтік пысықтауларын орындауды талап ететін аккумулятор батареясын жеткізуге жол берілмейді. Өнім беруші жеткізілетін тауардың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігі, ұсынылған техникалық құжаттаманың дұрыстығы және жасалған шарттың талаптарына сәйкес кепілдік міндеттемелердің орындалуы үшін жауапты болады.

Қол қойған	Енсегенов Руслан Абдреймович
Қол қойылған күні	12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271156
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (619 Т, 4582727) Аккумулятор

Заказчик: Акционерное общество "ШалкияЦинк ЛТД"
Организатор: Акционерное общество "ШалкияЦинк ЛТД"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	619 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, тяговый, напряжение 12-96 В, емкость 210-1000 А/ч, свинцово-кислотный
Наименование категории ОКТРУ	Аккумулятор PzV тяговый
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Шалкинский с.о., с. Шалкия, рудник Шалкия
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение свинцово-кислотной тяговой аккумуляторной батареи для вилочного электропогрузчика GOODSENSE FB15

1. Наименование и назначение товара. Предметом закупки является поставка свинцово-кислотной тяговой аккумуляторной батареи для вилочного электропогрузчика GOODSENSE FB15, используемого для выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортировочных и складских работ на производственной площадке АО «ШалкияЦинк ЛТД». Аккумуляторная батарея предназначена для электропитания тягового электродвигателя и вспомогательных электрических систем погрузчика, обеспечения его штатной и безопасной эксплуатации в условиях промышленной нагрузки.

2. Основные технические характеристики. Поставляемая аккумуляторная батарея должна соответствовать следующим техническим требованиям:

- тип аккумулятора – свинцово-кислотный, тяговый;

- номинальное напряжение – 48 В;

- номинальная емкость – 400 А·ч;

- габаритные размеры аккумуляторного короба (Д × Ш × В) – 969 × 394 × 707 мм;

- масса – в соответствии с требованиями изготовителя вилочного электропогрузчика GOODSENSE FB15;

- исполнение – в сборе, с аккумуляторными элементами, залитыми и необходимыми соединительными элементами.

Аккумуляторная батарея должна быть предназначена для эксплуатации в тяговом оборудовании с регулярными циклами заряда и разряда, обеспечивать стабильные электрические характеристики при штатных нагрузках и соответствовать параметрам электрической системы погрузчика. Габаритные размеры, конструкция корпуса, масса, расположение полюсных выводов, полярность и тип силового разъема должны обеспечивать установку и подключение батареи в штатный аккумуляторный отсек без изменения конструкции и электрической системы погрузчика. Корпус аккумуляторной батареи должен обладать достаточной механической прочностью, устойчивостью к коррозии и воздействию электролита. Не допускаются трещины, деформации, повреждения сварных соединений, утечка электролита и другие дефекты, влияющие на безопасность и работоспособность изделия. Аккумуляторные элементы должны быть новыми, исправными и иметь согласованные электрические характеристики. Соединительные перемычки, клеммы и контактные соединения должны обеспечивать надежную передачу электрического тока без недопустимого нагрева, ослабления контактов и коррозии.

3. Требования к функциональным и эксплуатационным характеристикам. Аккумуляторная батарея должна обеспечивать надежную работу погрузчика в условиях регулярных циклических нагрузок, сохранять эксплуатационные характеристики при многократных циклах заряда и разряда и быть совместимой со штатным зарядным устройством либо зарядным устройством, соответствующим требованиям изготовителя батареи. Конструкция батареи должна предусматривать возможность проведения регламентного технического обслуживания в соответствии с требованиями изготовителя, включая контроль состояния электролита и выполнение предусмотренных производителем обслуживающих мероприятий. Не допускаются утечка электролита, перегрев контактных соединений, самопроизвольное нарушение электрических соединений и иные неисправности, обусловленные производственными дефектами или ненадлежащим качеством изготовления.

4. Требования к качеству и безопасности. Аккумуляторная батарея должна быть новой, заводского изготовления, ранее не эксплуатировавшейся, не восстановленной и не подвергавшейся ремонту. Дата изготовления должна быть указана в паспорте или на маркировочной табличке изделия. Товар должен поставляться в исправном состоянии, без механических повреждений и производственных дефектов. Изделие должно соответствовать применимым требованиям технического регулирования Республики Казахстан, требованиям безопасности при эксплуатации электрического оборудования и технической документации изготовителя. Упаковка, транспортировка и хранение должны осуществляться с соблюдением требований безопасности для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, исключающих механические повреждения, опрокидывание, утечку электролита и короткое замыкание контактных выводов.

5. Требования к комплектности и документации. Поставка должна осуществляться в полной комплектности, необходимой для установки и подключения аккумуляторной батареи к вилочному электропогрузчику GOODSENSE FB15. В комплект поставки должны входить:

- аккумуляторная батарея в сборе;

- аккумуляторные элементы и соединительные перемычки;

- силовые выводы и предусмотренные конструкцией соединительные элементы;

- необходимые кабели и электрические разъемы, если они предусмотрены комплектацией для штатного подключения.

Вместе с товаром поставщик обязан предоставить:

- паспорт аккумуляторной батареи;

- техническую документацию изготовителя;

- инструкцию по эксплуатации, зарядке и техническому обслуживанию;

- документ, подтверждающий гарантийные обязательства.

Документация должна содержать сведения об изготовителе, модели, номинальном напряжении, емкости, габаритных размерах, массе, дате изготовления и правилах безопасной эксплуатации.

6. Требования к гарантийным обязательствам. Гарантийный срок на поставляемую аккумуляторную батарею должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами акта приема-передачи товара, если более продолжительный срок не установлен изготовителем. В течение гарантийного срока поставщик несет ответственность за качество поставленного товара и обязан за свой счет устранить выявленные производственные дефекты либо заменить неисправную батарею на новую, соответствующую требованиям настоящей технической спецификации. Гарантия распространяется на производственные дефекты аккумуляторных элементов, корпуса, соединительных перемычек, контактных соединений и другие недостатки, возникшие не по вине заказчика при соблюдении требований изготовителя по эксплуатации и техническому обслуживанию. Все расходы, связанные с исполнением гарантийных обязательств, включая диагностику, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, устранение неисправностей и замену товара, несет поставщик.

7. Дополнительные требования. Допускается поставка аккумуляторной батареи любого изготовителя при условии полного соответствия установленным техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам. Допускается поставка эквивалентной продукции при условии подтверждения ее полной совместимости с вилочным электропогрузчиком GOODSENSE FB15 по номинальному напряжению, емкости, габаритным размерам, массе, конструкции и способу подключения. Не допускается поставка аккумуляторной батареи, требующей изменения конструкции аккумуляторного отсека, переделки штатной электрической системы, изменения расположения контактных выводов или выполнения иных конструктивных доработок погрузчика. Поставщик несет ответственность за

соответствие поставляемого товара требованиям настоящей технической спецификации, достоверность предоставленной технической документации и выполнение гарантийных обязательств в соответствии с условиями заключенного договора.

Подписал	Енсегенов Руслан Абдреймович
Дата подписания	12.11.2026