

Согласовано:

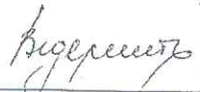
Заместитель Генерального директора
по производственно-техническим
вопросам АО «Русский Уголь»

 С.В. Ясученя

« 18 » 12 2024 год

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Амуруголь»

 О.В. Ведерников

« 16 » декабря 2024 год

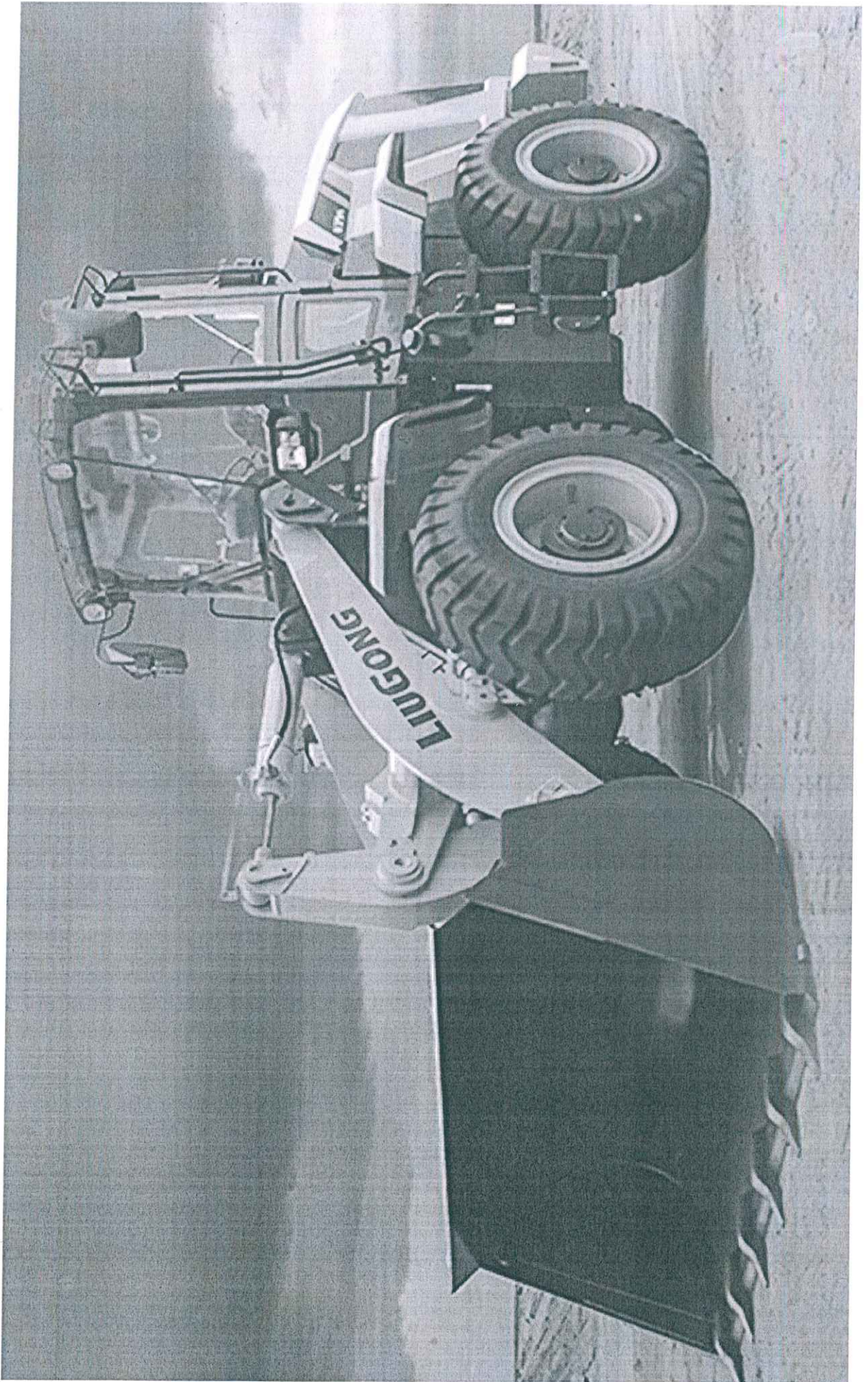
Техническое задание

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка фронтального погрузчика LIUGONG CL G836 или аналога

г. Райчихинск

2024 г



Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
фронтального погрузчика LIUGONG CL G836 или аналог

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Фронтальный погрузчик LIUGONG CL G836 или аналог, далее фронтальный погрузчик (с обязательным согласованием аналогового оборудования с Заказчиком в ходе проведения торговой процедуры с предоставлением технических параметров, заверенной копии сертификационной документации).

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Данный фронтальный погрузчик должен быть: выпущен не ранее 2024г., не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фронтальный погрузчик предназначен для выполнения работ по подачи угля в котельную СП «РМЗ» АО «Амурский уголь», а также выполнения погрузки и транспортировки различных сыпучих материалов.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фронтальный погрузчик будет эксплуатироваться и должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре от -40С до +40С в условиях высокой влажности в летний период и низкой влажности в зимний период, обильных снегопадов, затяжных дождей и скорости ветра до 18 м/с.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Технические характеристики фронтального погрузчика LIUGONG CL G 836

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Наименование параметра	LIUGONG CL G836	Аналог BOULDER WL39E
Колесная формула	4 x 4	4x4
Количество мест	1	1
Длина, мм	5980	7270
Ширина, мм	2295	2540
Высота, мм	3471	3300
Высота выгрузки	2910мм	3700 мм

Общая рабочая масса кг	10300	12800
Грузоподъемность кг	3000	3500
Емкость ковша куб. м	1,8	2,5
Трансмиссия	Liugong Автоматическая (гидромеханическая)	Автоматическая (гидромеханическая)
Двигатель	Дизельный Weichai WP6G125E22	Дизельный
Топливо	Дизельное топливо	Дизельное топливо
Топливный бак л.	150	-
Рабочий объем, л.	5,9	9,73
Максимальная мощность, л.с.(кВт)	125	220
Бак для гидравлической жидкости л.	120	-
Тормозная система	Пневматическая двухконтурная с сухими дисками	Пневмо-гидравлические дисковые
Шины	17,5-25	20.5-25
Обязательным условием является комплектация поставляемого фронтального погрузчика следующим оборудованием		
Наименование дополнительного оборудования	Кол-во, шт.	
Домкрат грузоподъемностью 12 т.	1	
Универсальный набор инструмента OMBRA OMT82S	1	
Знак аварийной остановки	1	
Аптечка	1	
Огнетушитель	2	
Подраздел 4.2. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды		
Обязательным условием является: Поставщик гарантирует Покупателю, что климатическое исполнение фронтального погрузчика соответствует ГОСТ 15150-69		
Подраздел 4.3. Требования к комплектности		
Фронтальный погрузчик должен быть укомплектован следующим:		
-Системой спутникового мониторинга;		
-Руководство по эксплуатации фронтального погрузчика;		
-Инструкция по ремонту фронтального погрузчика;		

-Каталог деталей погрузчика;

-Домкрат грузоподъемностью 20т.;

-Универсальный набор инструмента OMBRA OMT82S.

Поставщик обязан включить в стоимость поставляемого оборудования стоимость дополнительного оборудования, инструмента и комплекта ЗИП. Поставщик гарантирует Покупателю поставку ЗИП в точном соответствии с номенклатурой и заявленным количеством:

Коронка (каталожный № 72A0639) -6шт.

Ремень (каталожный № SP127255) – 2шт.

Ремень компрессора (каталожный № SP105280) – 2шт.

Ремень генератора (каталожный № 84A0596) – 2шт.

Фильтр масляный (каталожный № 53C1530) – 6шт.

Фильтр воздушный (каталожный № SP146658) – 6шт.

Фильтр топливный (каталожный № SP160569) – 6шт.

Фильтр гидравлический (каталожный № 53C0197) - 2шт.

Фильтр гидравлический сапуна (каталожный № 53C0837) – 2шт.

Фильтр гидравлический ГМП (каталожный № 53C0569) – 2шт.

Шланг (каталожный № SP140783) – 2шт.

Шланг (каталожный № SP148602) – 2шт.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Поставка фронтального погрузчика производится с маркировкой необходимой для данного вида транспорта

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Поставщик предоставляет Покупателю фронтальный погрузчик, полностью собранный, заправленный рабочими жидкостями, готовый к эксплуатации по назначению. Одновременно с поставкой фронтального погрузчика Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки, а также документацию (паспорт транспортного средства, паспорта на установленное дополнительное оборудование и его комплектующие; инструкцию по эксплуатации, инструкцию по ремонту и каталог на запасные части на каждую единицу поставляемого транспорта) запаиваемую в пластиковый пакет.
2. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя:
 - система спутникового мониторинга на базе трекера GalileoSkyv7 сим-карта заказчика;
 - датчик уровня топлива «Opticom LLS-Ex 5», соответствующий баку погрузчика и произведена тарировка бака (от ГК «ТехноКом»).
 - система видеорегистрации (регистратор и 3 подключенных камеры с разрешением не менее 720p и накопителем, обеспечивающим непрерывную запись на срок не менее 5 дней.)

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик передает Покупателю вместе с продукцией перечень документов, подтверждающих качество поставляемого оборудования согласно правилам устройства и безопасной эксплуатации и других нормативных документов на русском языке.

Передаёт данные оборудования для настроек и подключения, документацию на оборудование системы спутникового мониторинга и видеонаблюдения

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- транспортировка фронтального погрузчика осуществляется ж/д или автомобильным транспортом;
- фронтальный погрузчик должен быть законсервирован, чтобы обеспечить устойчивость к воздействиям внешней среды в упакованном состоянии;
- фронтальный погрузчик должен поставляться в собранном виде, законсервированным и упакованным;
- поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

-хранение должно осуществляться на охраняемой территории
-условия хранения должны обеспечивать целостность автомобиля и упаковки;

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Покупателю бесперебойную работу поставляемой техники на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенная техника отвечает ГОСТ 23660-79

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю:

- устранять недостатки в соответствии с гарантийными обязательствами. Расходы, связанные с устранением недостатков техники в течение гарантийного срока, несет Поставщик;
- произвести сервисное обслуживание поставляемой техники в гарантийный, и после гарантийный период;
- поставщик должен иметь возможность произвести послегарантийное сервисное обслуживание поставляемой техники собственными силами или силами регионального дилера. Условия послегарантийного сервисного обслуживания определяются дополнительным соглашением к Договору поставки;
- после гарантийного срока сервисное обслуживание автомобиля производится за счет Покупателя;
- в случае если Поставщик не имеет возможности самостоятельно производить сервисное обслуживание, Поставщик обязан предоставить покупателю сервисный центр, передав свои обязанности данному сервисному центру, имеющему право от завода изготовителя техники производить сервисное обслуживание.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Фронтальный погрузчик должен отвечать требованиям безопасности колесных транспортных средств, установленным Постановлением Правительства РФ от 10.09.2009г. №720

Фронтальный погрузчик должен соответствовать назначению, требованиям, и предъявляемым техническим характеристикам, заявленным в данном ТЗ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа погрузчика в течение гарантийного срока, с коэффициентом технической готовности не менее 0,9.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участники процедуры закупки должны обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономической деятельность приостановлена.

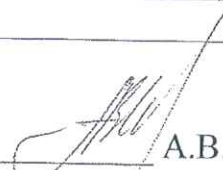
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

Отсутствует.

Заместитель генерального директора
по производству и технической политике


А.В. Инговатов

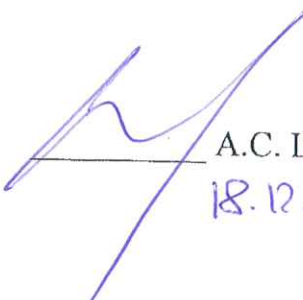
Заместитель генерального директора по
энерго-механическому хозяйству
главный механик


С.А. Удовиченко

Директор СП «РМЗ»


А.С. Шляга

СОГЛАСОВАНО:
Начальник энергомеханического управления
АО «Русский Уголь»


А.С. Шулепов
18.12.2024