

СОГЛАСОВАНО:

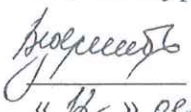
Заместитель Генерального директора
по производственно-техническим
вопросам АО «Русский Уголь»

 С.В. Ясюченя

« 12 » декабря 2024 год

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Амуруголь»

 О.В. Ведерников

« 12 » декабря 2024 год

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: путевая подъёмно-рихтовочная машина ППРМ

Г. Райчихинск, 2024 год

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
Путевая подъёмно-рихтовочная машина ППРМ

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 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Путевая подъёмно-рихтовочная машина
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Машина должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, не являться выставочным образцом, изготовленным не ранее 2024 года.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Путевая подъёмно-рихтовочная машина ППРМ предназначена для выполнения операций по подъёму пути и стрелочных переводов, выправки пути в плане и профиле на разрезе «Ерковецкий» АО «Амуруголь»

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Машина будет эксплуатироваться на открытом воздухе; должна обеспечивать бесперебойную работу при температуре - 40°С до +40°С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Модель	ППРМ
Производительность:	
- при подъёме пути, м/час	300
- при рихтовке пути, м/час	400
Максимальная скорость, км/час	50
Минимальный радиус прохождения кривых, м	60
Максимальный преодолеваемый уклон, ‰	60
Максимальная величина сдвига при рихтовке, мм	360
Максимальная величина подъёма пути, мм	450
Мощность силовой установки, кВт	80
Диаметр ходовых колёс, мм	500
Габаритные размеры, мм	
- длина	5 000
- ширина	2 720
- высота	2 735
Снаряжённая масса, т	6,0



Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

- производительность (см. выше)

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает:
-условиям гарантии

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
-отсутствуют

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Путевая подъемно-рихтовочная машина оснащается генератором/сварочным аппаратом, позволяющим работать в двух режимах – питания электроинструмента суммарной мощностью 10 кВт (напряжение 220 В, трехфазное) и сварки постоянным током (максимальный ток 300 ампер).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Поставщик поставляет Покупателю оборудование, полностью собранное, заправленное рабочими жидкостями, готовое к эксплуатации по назначению.

Одновременно с поставкой оборудования Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки, паспорта изделия, инструкцию по эксплуатации, инструкцию по ремонту и каталог на запасные части запаянные в пластиковый пакет.

2. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы спутникового мониторинга, которая включает в себя:

- систему спутникового мониторинга на базе трекера GalileoSky v10;
- беспроводной датчик уровня топлива «Эскорт» TD-BLE, соответствующий баку транспортного средства, с произведенной тарировкой бака (тарировочная таблица в формате xls).

- система видеорегистрации (регистратор на 2 камеры с разрешением не менее 720p и накопителем, обеспечивающим непрерывную запись на срок не менее 5 дней). Камеры устанавливаются в следующих местах: одна в передней части машины, вторая в задней части машины.

3. Заказчик своими силами осуществляет полную работу по монтажу и установке спутникового мониторинга без потери гарантии.

Для сохранения гарантии поставщик может провести частичную подготовку ТС для установки системы спутникового мониторинга по согласованию с заказчиком.

4. Поставщик своими силами осуществляет монтаж и установку системы радиосвязи,

которая включает в себя:

- радиостанция Motorola DM-1400 VHF – диапазон 136/174 МГц на 20 Вт, (либо аналог Racio R1100 VHF или Comrade R90 VHF)
- антенна автомобильная магнитная на диапазон 136/174.

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.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- транспортировка осуществляется железнодорожным транспортом;
- оборудование должно поставляться в собранном виде, законсервированным и упакованным;
- поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- специальные требования и сроки хранения, консервации и расконсервации не оговариваются.

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

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование соответствует требованиям ГОСТ 23660-79

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю устранять недостатки согласно гарантийным обязательствам. Расходы, связанные с устранением недостатков в течение гарантийного срока несёт Поставщик.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Путевая подъёмно-рихтовочная машина ППРМ производится согласно техническим условиям ТУ 3186-005-00210819-01

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа машины в течение гарантийного срока.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

отсутствует

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары и заключением экспертизы промышленной безопасности на товар, 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) экономическая деятельность, которой приостановлена.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Разовая поставка машины ППРМ в количестве 1 (одна) штука.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На русском языке

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

-отсутствуют

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ППРМ	Путевая подъёмно-рихтовочная машина
2	ТУ	технические условия
3	°С	градус Цельсия
4	т	тонн
5	кВт	киловатт
6	мм	миллиметр
7	м	метр
8	ГОСТ	Государственный стандарт

Начальник службы пути
управления железнодорожного
транспорта АО «Амуруголь»



Е.А. Дигода

« 12 » 12 2024г.

Начальник управления
железнодорожного транспорта
АО «Амуруголь»

К.П. Крысь

«12» 12 2024г.

Начальник отдела эксплуатации ИТ
ООО «КТК Консалтинг»

Е.Н. Протасов

«12» 12 2024г.

СОГЛАСОВАННО:
Заместитель генерального директора
по энерго-механическому хозяйству,
Главный механик
АО «Амуруголь»

С.А. Удовиченко

«12» 12 2024г.

Согласовано:

Директор деп-та ОР
АО «Русский Узел» г. Москва

Васов А.С.
12.12.2024г.

Согласовано:

Директор деп-та ИТ

Бирюков А.И.