

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки: проведение технического диагностирования двух тепловозов,
ТГМ 23-Д заводской № 509, инвентарный № 10400000559,
ТГМ 23-В заводской № 2528, инвентарный № 10400000279,
собственности АО ЧМЗ, для установления дополнительного срока службы.

Глазов

21.07.2022 19-167/1125-ТЗ

Подписан
простой электронной подписью

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказанных услуг

Подраздел 3.6. Требования к сроку выполнения услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов

(оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Проведение технического диагностирования двух тепловозов, ТГМ 23-Д заводской № 509, инвентарный № 10400000559, ТГМ 23-В заводской № 2528, инвентарный № 10400000279, собственности АО ЧМЗ, для установления дополнительного срока службы.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Оказание услуг на проведение технического диагностирования двух тепловозов, ТГМ 23-Д заводской № 509, инвентарный № 10400000559, ТГМ 23-В заводской № 2528, инвентарный № 10400000279, собственности АО ЧМЗ, с целью продления срока службы.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Провести обследование технического состояния, с целью продолжения эксплуатации с установлением дополнительного срока службы двух тепловозов до 10 лет, серии ТГМ – 23Д(В):

- тепловоз ТГМ-23Д, зав. № 509, инвентарный № 10400000599, год вы пуска 2008;
- тепловоз ТГМ-23В, зав. № 2528, инвентарный № 10400000335, год выпуска 1991,

Оказание услуг проводится на территории Заказчика, по адресу:

РФ, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, локомотивное депо Заказчика

Подраздел 2. 3. Объем оказываемых услуг

1. Провести идентификацию локомотивов, наружный и внутренний осмотр конструкций тепловозов - 2 единицы;
2. Провести анализ технической документации и информации об условиях использования тепловозов – 2 единицы;
3. Провести оценку интенсивности эксплуатации 2-х тепловозов:
 - обследовать техническое состояние, сбор и анализ эксплуатационных данных о повреждениях тепловозов;
4. Провести визуальный и измерительный контроль на 2-х тепловозах:
 - измерить фактическую толщину элементов несущих конструкций и рам тепловозов;
 - определить усталость прочности металла по результатам твердомерии;
5. Провести динамико-прочностные испытания 2-х тепловозов;
6. Проверить отклонения в геометрии рам 2-х тепловозов;
7. Провести контроль качества сварных швов неразрушающими методами (ультразвуковая или цветная дефектоскопия), а так же органолептическим методом визуально-измерительного контроля;
8. Провести расчет несущих конструкций (рамы) 2-х тепловозов на прочность и оценку ее остаточного ресурса;
9. Разработать рекомендации (в случае необходимости) по конструкторским и технологическим мероприятиям для обеспечения необходимого ресурса 2-х тепловозов;
10. Принять решение о продолжении эксплуатации с установлением дополнительного срока службы 2-х тепловозов;
11. Утверждение технического решения с соответствующей регистрацией в паспортах тепловозов: ТГМ-23Д, зав. № 509, ТГМ-23В, зав. № 2528, с увеличением срока службы до 10 лет.

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2
52.21.19.190 Услуги вспомогательные для железнодорожного транспорта, прочие, не включенные в другие группировки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования
<p>Место оказания услуг: РФ, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7, локомотивное депо Заказчика.</p> <p>Исполнитель собственными силами осуществляет доставку и возврат: - собственного имущества до места оказания услуг (приборов и рабочего инструмента, необходимого для диагностирования).</p> <p>Исполнитель несет полную ответственность за сбор, утилизацию отходов производства, возникающих в процессе оказания услуг.</p> <p>Общий срок оказания услуги на 2 (два) тепловоза – 30 (тридцать) рабочих дней, с момента заключения договора. Услуга может быть завершена ранее установленного срока.</p> <p>Заказчик предоставляет место для хранения инструмента, запасных частей, расходных материалов, доступ к санитарно - бытовым помещениям, местам отдыха и приема пищи.</p>
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Исполнитель обязан оказать услугу в полном объеме, согласно п. 2.3, в сроки указанные в п. 3.1.</p> <p>Контроль за качеством и сроками оказания услуг проводится ответственным исполнителем Заказчика.</p>
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<p>Срок на продолжение эксплуатации с установлением дополнительного срока службы на каждый тепловоз устанавливается 10 (десять) лет, с даты подписания акта о приемке выполненных услуг, при условии соблюдения Заказчиком правил и норм технической эксплуатации тепловозов.</p>
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности
<p>Информация, ставшая известной Подрядчику о Заказчике во время исполнения своих обязанностей, считается конфиденциальной и не может без согласия Заказчика передаваться третьим лицам, за исключением случаев, если такое разглашение необходимо во исполнение требований законодательства РФ.</p>
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<p>Перед началом оказания услуг составляется акт-допуск для выполнения услуг по договору на территории локомотивного депо Заказчика, с закреплением за Исполнителем участка для производства работ.</p> <p>На Исполнителя возлагается ответственность по соблюдению требований правил по охране труда, экологической и пожарной безопасности, а также ответственность и расследование возможных несчастных случаев, произошедших со своими работниками.</p> <p>Ответственность за безопасное оказание услуг возлагается на Исполнителя.</p>
Подраздел 3.6. Требования к сроку выполнения услуг
<p>Срок оказания услуг на 2(два) тепловоза – 30 (тридцать) рабочих дней со дня заключения договора. Оказание услуги может быть завершено раньше указанного срока.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг
После завершения оказания услуг тепловозы должны быть в технически исправном состоянии, обеспечивающем безопасность движения и возможность их эксплуатации на путях необщего пользования в течение 10 лет.
Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг
Приемка выполненных услуг оформляется Сторонами путем подписания Акта о приемке услуг.
Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Результаты оказанной услуги с установлением дополнительного срока службы двух тепловозов необходимо зарегистрировать в паспортах (формулярах) каждого продиагностированного тепловоза ТГМ-23В(Д).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

Начальник ОЭТХО

Ромашов В.А.

Подписан простой электронной подписью
--

Универсальный документ / Техническое задание

Краткое содержание: Техническое задание на проведение технического диагностирования двух тепловозов, ТГМ 23-Д, зав. № 509, ТГМ 23-В, зав. № 2528, собственности АО Ч...

Номер проекта документа: 19/51889-ПРОЕКТ от 21.07.2022

Регистрационный номер: 19-167/1125-ТЗ от 21.07.2022

Исполнитель: Пономарев Александр Юрьевич, (34141) 9-16-60, АО ЧМЗ

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО ЧМЗ (UTC+4:00 Ижевск, Самара)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Выполнил за	Виза	Примечание	Комментарий исполнителя
1	Подписание (Подписание)	21.07.2022 10:49:15	АО ЧМЗ	Руководство	Заместитель генерального директора - технический директор	Лозицкий Сергей Васильевич		Подписано		
1	(Согласование)	21.07.2022 09:42:10	АО ЧМЗ	АО ЧМЗ	Начальник отдела эксплуатационно-технического и хозяйственного обеспечения	Ромашов Владимир Александрович		Согласовано		