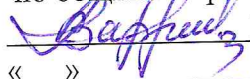


до 10.02.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

по общим вопросам

 В.Р. Парфенов

«__» _____ 2021

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки:

Оказание услуг по проведению поверки
и текущего ремонта приборов безопасности тепловозов
ТЭМ-2

Димитровград
2021

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 либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

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 оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 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 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Поверка и текущий ремонт приборов безопасности тепловозов ТЭМ-2

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Услуга не является комплексной.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Услуги поверки и текущего ремонта приборов безопасности тепловозов ТЭМ-2 инв. №374804 и ТЭМ-2 инв. №374805. включают в себя:

1. Ремонт и поверка скоростемера-3СЛ2М. 1раз в три месяца (4 раза в год, всего 8 шт.):

– разборка, чистка, осмотр и смазка всего механизма, контактно-регистрирующих устройств;

– замена поврежденных или изношенных деталей, определение состояния и пригодности их для дальнейшего использования в приборе;

регулировка и испытание скоростемера после сборки на стенде для испытания скоростемеров и их контактно-регистрирующих устройств в соответствии с техническими требованиями поверочных испытаний;

установка пломб на индикаторе тормозного давления и крышке контактной системы, дату и характеристику ремонта записывают в паспорт, вкладыш скоростемера и специальный журнал.

– 2. Ремонт и поверка блока Л-168 (один раз в 12 месяцев, всего 2шт.):

– испытание блока на специальном стенде для определения причин и характера неисправности;

– устранение выявленных неисправностей, поврежденных или изношенных деталей заменить;

– проведение повторных испытаний на специальном стенде.

3. Ремонт и поверка ЭПК – 150 (один раз в 6 месяцев, всего 4шт.):

– испытание ЭПК-150 на индивидуальном стенде для определения причин и характера неисправности;

– проверка плотности клапана.

Разборка, чистка, осмотр и смазка всего механизма;

– устранение выявленных неисправностей, замена поврежденных и изношенных деталей;

– производство повторных испытаний на специальном стенде;

обеспечить наличие записи о проведении ремонта приборов безопасности в журнале технического состояния локомотива и наличие знака поверки на каждом приборе безопасности с указанием наименования организации, даты ремонта в доступном для просмотра месте.

Место оказания услуг – территория исполнителя.

Исполнитель должен использовать только новые оригинальные сертифицированные запасные части и расходные материалы надлежащего качества, рекомендованные заводом-изготовителем приборов безопасности;

-при сборке узлов и всего механизма должны быть соблюдены установленные допуски, зазоры и правила регулировки узлов, предусмотренные технологическими указаниями Главного управления локомотивного хозяйства РЖД;

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ

<p>-соответствие инструкции по эксплуатации и ремонту локомотивных скоростемеров ЗСЛ-2М и приводов к ним (ЦТ 3921);</p> <p>-инструкции по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования (ЦТ-533).</p>	
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	
Услуги, оказываемые Исполнителем, составляют 100% объема закупки.	
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2	
45.20.21.222 Услуги по ремонту и поверке контрольно-измерительных приборов.	

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования	
<p>- Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии с нормативной документацией;</p> <p>- Федеральный закон от 26 июня 2008г. № 102-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об обеспечении единства измерений»;</p> <p>- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ, утвержденных приказом от 21.12.2010 №286;</p> <p>- Инструкция по эксплуатации и ремонту локомотивных скоростемеров ЗСЛ-2М и приводов к ним (ЦТ 3921);</p> <p>- Инструкции по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования локомотивов и мотор-вагонного подвижного состава, утвержденной МПС России от 27 января 1998 г. N ЦТ-533</p>	
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	
Соответствие оказанных услуг инструкции по эксплуатации завода изготовителя приборов и инструкции по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования (ЦТ-533).	
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	
Бесперебойная работа приборов в течение послеремонтного гарантийного срока (скоростемер З СЛ-2М – 3 месяца, блок Л-168 – 12 месяцев, ЭПК-150 -6 месяцев). Гарантийный срок исчисляется от даты подписания акта приемки оказанных услуг. В случае обнаружения неисправности приборов в гарантийный срок, неполадки устраняются силами Исполнителя и за его счет в течение 15дней.	
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности	
Передача документов, полученных в ходе оказания услуги, оформляемых по результатам услуги, третьим лицам не допускается.	
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	
<p>Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии:</p> <p>– «Правила по охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта». Приказ от 29.12.2018г. №860</p>	
Подраздел 3.6 Специальные требования	
не требуется	
Подраздел 3.7 Требования к сроку оказания услуг	
Срок оказания услуг – в соответствии с календарным планом (приложение 1 к	

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ

техническому заданию).

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<i>В результате оказанных услуг Исполнитель должен предоставить приборы безопасности прошедшие текущий ремонт и поверку и готовые к эксплуатации.</i>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<i>Приемка услуг осуществляется представителем Заказчика и Исполнителя с составлением акта приемки передачи услуг. Сроки приемки услуг в целом и отдельных ее этапов устанавливаются в соответствии с Календарным планом, являющимся обязательным приложением к техническому заданию (Приложение 1).</i>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<i>В результате оказанных услуг Исполнитель передает Заказчику следующие документы:</i> <i>1. ремонт и поверка скоростемера-ЗСЛ2М:</i> <i>– акт сдачи-приемки выполненных услуг, в двух экз. на бумажном носителе</i> <i>– оформленный и заполненный паспорт, вкладыш скоростемера;</i> <i>– наличие заполненной таблички о поверки (на корпусе прибора);</i> <i>– счет-фактура.</i> <i>2. ремонт и поверка блока Л-168:</i> <i>акт сдачи-приемки выполненных услуг, в двух экз. на бумажном носителе</i> <i>наличие заполненной таблички о поверки (на корпусе прибора);</i> <i>– счет-фактура.</i> <i>3. ремонт и поверка ЭПК – 150:</i> <i>– акт сдачи-приемки выполненных услуг, в двух экз. на бумажном носителе</i> <i>– наличие заполненной таблички о поверки (на корпусе прибора);</i> <i>– счет-фактура.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЭМ-2	Маневровый тепловоз с электрическим приводом
2	ЭПК -150	Электропневматический клапан

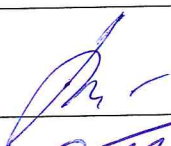
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-------	-------------------------	----------------

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ

1	Календарный план	9
---	------------------	---

Начальник ДИД



Е.В. Тузова

Начальник ЖДЦ (ДИД)



В.П. Дресвянкин

СОГЛАСОВАНО:


Начальник ДУЗ


11.10.21

М.Ю. Маринина

Исполнитель:
Абдеев Радик Раифович
Тел. 9-83-32

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ


11.10.2021

Приложение №1
к Техническому заданию

Календарный план

№ п/п	Наименование услуг, оборудования	Кол-во необходимых работ	Срок выполнения	
			Начало	Окончание
1	Ремонт и поверка скоростемера ЗСЛ-2М Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374804	4шт. (1 прибор каждые 3 месяца)	15.02.2022г. 16.05.2022г. 15.08.2022г. 15.11.2022г.	30.12.2022г.
2	Ремонт и поверка скоростемера ЗСЛ-2М Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374805	4шт. (1 прибор каждые 3 месяца)	15.02.2022г. 16.05.2022г. 15.08.2022г. 15.11.2022г.	30.12.2022г.
3	Ремонт и поверка блока Л-168 Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374804	1шт. (1 прибор один раз в 12 месяцев)	15.02.2022г.	30.12.2022г.
4	Ремонт и поверка блока Л-168 Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374805	1шт. (1 прибор один раз в 12 месяцев)	16.05.2022г.	30.12.2022г.
5	Ремонт и поверка ЭПК-150 Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374804	2шт. (1прибор один раз в 6 месяцев)	15.02.2022г. 15.08.2022г.	30.12.2022г.
6	Ремонт и поверка ЭПК-150 Тепловоз ТЭМ-2 инв.№ 374805	2шт. (1прибор один раз в 6 месяцев)	15.02.2022г. 15.08.2022г.	30.12.2022г.

СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

Исполнитель должен иметь:

- Аттестат аккредитации метрологической службы на право поверки средств измерений и приложение к нему, в котором указывается область аккредитации (Постановление Госкомитета РФ по стандартизации и метрологии от 17.12.2002г. № 124 «О принятии правил по метрологии»), или договор на оказание указанных услуг с организацией, имеющей указанный выше Аттестат аккредитации.

Участник, в своем предложении должен подтвердить наличие опыта по оказанию услуг по ремонту и поверке приборов безопасности тепловозов за последние 3года в кол-ве не менее одной завершенной услуги, что подтверждается копиями договоров и актов приема-передача услуг подписанных сторонами