

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель председателя
правления по логистику
АО «Навоийазот»

А.Р.Шононов

« 23 » 09 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель правления
АО «Навоийазот»
О.Ш. Темиров

« 23 » 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на ремонт с продлением срока службы эксплуатации в объёме ТР-3 и с последующими ремонтами ТО-3 и ТР-1 для тепловоза ТЭМ-2 №2642

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основные требований
1	Заказчик.	АО «NAVOIYAZOT» г. Навои, ул. Навои-5 210105.
2	Наименование и цель осуществления.	Продления срока службы эксплуатации на 5 лет с ремонтом в объёме ТР-3 и с последующими ремонтами ТО-3 и ТР-1 для тепловоза ТЭМ-2 №2642 на основании «Инструкции по текущему содержанию и эксплуатации тепловозов промышленного транспорта» ГИ 07-063-05 «Узгосжелдорнадзор»
3	Основания для осуществления услуг.	В связи с истечением межремонтного срока службы эксплуатации и ремонта.
4	Условия оказания услуг.	При проведении отбора наилучших предложение необходимо рассмотреть вопрос о проведении ремонта, предоставлении гарантий за качество выполняемой работы исполнителями, предоставление пакета документов, подтверждающие право оказывать услуги по данному виду деятельности. Цена услуг должно включить все необходимые запчасти и материалы завершение работ в полном объёме и всего гарантийного срока
5	Требования к участнику оказываемых услуг.	Требования к Исполнителю: 1. Опыт работы. 2. Разрешительные документы и наличие квалифицированного персонала 3. Качество работ.
6	Сроки оказания услуг.	Согласно графика.
7	Требования к безопасности оказания услуг и их результатов.	На основании договорных обязательств.
8	Требования к подрядной организации оказываемых услуг и их результатов.	Оказание услуг без субподрядных организаций, наличие всех необходимых инструментов и рабочей силы.

9	Порядок сдачи и приёмки результатов услуг.	По окончании работ передача всех объёмов работ по качеству и количеству согласно нормативным документам и требования.
10	Требование по передаче заказчику документации по завершению и сдаче результатов услуг.	Предоставлением исполнителем: - отчёт о проделанной работе; - счёта – фактуры и акты оказываемых услуг.
		<p>А) Ремонт с продлением срока службы на 5 лет с ремонтом в объёме ТР-3. Запасные часты необходимы заменит на новые. Заменявшие все запчасти старые, негодные должны сдать заказчику АО «Навоиазот».</p> <p>1.По дизелю замена следующих запчастей предварительный список в объёме ТР - 3;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Поршень дизеля ПД1М 04,001 в кол-ве 6 штук 2.Втулка цилиндра Д-50 в кол-ве 6 штук 3.Крышка цилиндра Д-50 в кол-ве 6 штук 4.Кольцо поршневое масляная Д50.04.007 – 18 штук 5.Кольцо поршневое уплотнительная Д50.04.006 – 12 штук 6.Кольцо поршневое трапедционная Д50.04.011 – 12 штук 7.Вкладыш коренной Д50.005 – 5 пара 8.Вкладыш коренной Д50.006 – 1 пара 9.Вкладыш коренной Д50.02.007 – 1 пара 10.Вкладыш шатунной Д50.24.004 – 6 пара 11.Клапан впускной Д50.09.009 – 12 штук 12.Клапан выпускной Д50.09.010 – 12 штук 13.Сухарь клапана Д50.09.007 – 48 штук 14.Плунжерная пара Д50.17.102 – 6 штук 15.Распылитель Д50 – 6 штук 16.Кольцо уплотнение Д100.01.031- 6 штук 17.Кольцо уплотнение Д50.01.016 – 36 штук 18.Кольцо уплотнение Д50.01.017 – 12 штук 19.Кольцо водопрпускное Д50.01.015 – 12 штук

- 20.Паранитовая лист толщина б = 0,8;2;3 - 50 кг
21.Шнур асбестовый диаметр 14 мм – 16 кг

2.Вспомогательным оборудованям предварительный список;

- 1.Диск феррадо – 2 штук
- 2.Крестовина – 5 штук
- 3.Вал гибкий ТЭМ2 – 1 штук
- 4.Диск муфты 6-ти дырочные – 44 штук
- 5.Диск муфта 116 – 22 штук
- 6.Прокладка КТ6.06.029 – 6 штук
- 7.Вкладыш КТ6 – 1 пара
- 8.Ремень 2240 – 12 штук
- 9.Ремонт топливоподкачивающей помпы – 1 штук
- 10.Ремонт масло прокачивающей помпы – 1 штук
- 11.Ремонт клина автосцепки тягового хомута – 2 штук
- 12.Рукав Р17 - 2 штук
- 13.Фильтр тонкой очистки топлива – 6 штук
- 14.Ремонт топливного аппарата – 1 штук

3. По ходовой части предварительный список.

- 1.Осмотр тяговых электродвигателей ТЭД 118 замена электра щётки ЭГ61 2/12,5*40*52/64 – 72 штук при необходимости замена щёткодержателей
- 2.Фитиль МОП – 144 штук
- 3.Чехол опоры тележек – 8 штук
- 4.Хомут на мотор – 12 штук
- 5.Колодка локомотивная – 12 штук
- 6.Наличник для букс – 12 штук
- 7.Очистка и смазка кожухов, моторно-осевых подшипников, роликовых.
- 8.Обточка колёсных пар – 6 пар (12 штук).

9.Ревизия подшипников шариковых, роликовых, буксовых узлов при необходимости замена подшипников и буксовых узлов.
10.Замена аккумуляторных батарей 32 ТН-450У2

4. По экипажной части и кузова предварительный список.

- 1.Линолиум – 4 м²
 - 2.Сиденья машиниста – 2 штук
- Покраска тепловоза
- 1.Эмаль серая – 14 кг
 - 2.Эмаль чёрная – 19 кг
 - 3.Эмаль белая – 6 кг
 - 4.Эмаль красная – 4 кг
 - 5.Эмаль синяя – 20 кг
 - 6.Эмаль жёлтая – 6.5 кг

Б) Ремонт в объёме ТО-3 производится один раз в 30 суток.

Проверка топливной аппаратуры, смазка кожухов, моторное осевых подшипников, роликовых подшипников, и буксовых узлов, ревизия аккумуляторных батарей, регулировка клапанов и форсунок на стенде, замена изношенных тормозных колодок.

В) Ремонт в объёме ТР-1 производится один раз в 4 месяца.

Проверка топливной аппаратуры, смазка кожухов, моторное осевых подшипников, роликовых подшипников, и буксовых узлов, ревизия аккумуляторных батарей, регулировка клапанов и форсунок на стенде, замена изношенных тормозных колодок, ремонт дизеля с заменой изношенных деталей и узлов, ремонт топливной аппаратуры с заменой распылителей и плунжерных пар, ремонт приборов безопасности, ремонт электрической аппаратуры, электромашин и электрических схем. По ходовой части замер бандажа и гребня колёсных пар, при необходимости обточка колёсных пар.

12	Критерий оценки	<ul style="list-style-type: none"> - количество специалистов квалифицированного персонала - 20 баллов. - опыт работы – 20 баллов. - срок выполнения работ – 20 баллов. - стоимость выполнения работ – 40 баллов. <p>*максимальный балл присуждается компании, чье предложение окажется более выгодным, баллы остальных компаний исчисляются в процентном соотношении от максимального балла наилучшего предложения.</p>
13	Источники финансирования.	АО «NAVOIYAZOT» г. Навои, ул. Навои-5 210105.
14	Организация разработчик.	Определяется конкурсной комиссией Заказчика.

Исполнитель заявки: УТРИЛ
Начальника управления по
транспорту и логистике



Ишкобилов Х.М.