

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

« 17 » 11 2023р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

Поточний ремонт компресора Mattei M135D тепловоза ТЕМ7-0280

На 6 аркушах

м. Кам'янське 2023р.

Виконання робіт «під ключ» в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	ПрАТ «ЮЖКОКС» Залізничний цех. М.Кам'янське, Дніпропетровська обл. вул. Вячеслава Черновола 1, Україна, 51909
1.2	Обсяг виконуваних робіт	Поточний ремонт компресора Mattei M135D з заміною вентиляторів охолодження у кількості 4 штук та з заміною електронної плати керування
1.3	Призначення й мета робіт	Поточний ремонт компресора Mattei M135D для відновлення роботоспроможності тепловоза ТЕМ7 №0280, який має дозвіл на виїзд на колії УЗ. Гарантійний термін складає один рік з моменту підписання акту виконаних робіт.
1.4	Характеристика об'єкта, виробнича програма	Тепловоз серії ТЕМ7 - №0280
1.5	Місце виконання робіт	Виконання робіт по ремонту компресора Mattei M135D тепловозу серії ТЕМ-7 №0280 виконується на територію підрядника, транспортування силами підрядника.
2	Проектні роботи	
2.1	Вид будівництва, черговість	Немає будівництва
2.2	Необхідність обмірів, обстежень, інженерних вишукувань	Проведення необхідних випробувань компресора Mattei M135D.
2.3	Інші види робіт	Не вимагається.
2.4	Завдання на проектування	Не вимагається.
2.5	Вихідні дані	Вихідні дані видаються замовником на підставі запиту Підрядника у встановлений договором строк та оформлюються Актом видачі вихідних даних. <i>(Не редагувати)</i>
2.6	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник	Не вимагається.
2.7	Розрахунок класу наслідків (відповідальності)	Заповнює ПКВ відповідно до чинних нормативних документів.
2.8	Містобудівні умови й обмеження	Не вимагається.
2.9	Технічні умови	Видаються Замовником за запитом Підрядника в разі, якщо проєктований об'єкт вимагає підключення до інженерних мереж. <i>(Не редагується)</i>
2.10	Проведення експертизи	Не вимагається..

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
2.11	Вимоги до енергоносіїв, з енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається.
2.12	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України <i>(не редагується)</i> : — відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
2.13	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не вимагається.
2.14	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається.
2.15	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається.
2.16	Вимоги до виробничо-технологічного та радіозв'язку	Не вимагається.
2.17	Вимоги до систем промислового відеоспостереження	Не вимагається.
2.18	Вимоги з пожежної безпеки, систем пожежної сигналізації і пожежогасіння	Не вимагається.
2.19	Кількість робочих місць і їх оснащеність	Не вимагається.
2.20	Вимоги до патентної чистоти	Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні. Патентний пошук по основних класах міжнародної класифікації повинен бути проведений Розробником для основних технічно розвинених країн (США, Японія, Німеччина, Франція, Італія, Англія та ін). на стадії підготовки пропозиції на поставку. <i>(Не редагується)</i>
2.21	Додаткові вимоги	Не вимагається.
3	Поставка послуг (обладнання й ТМЦ)	
3.1	Технічні характеристики послуги, обсяг робіт	1. Вийшли з ладу вентилятори охолодження у кількості 4 одиниць. 2. Не працює електронна схема керування компресором (електронна плата не функціонує). 3. Витік масла по валу компресора 6л/доба. 4. Наявність металевої стружки в масляних фільтрах.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		5. Не працює термостат в результаті чого не спрацьовую режим охолодження компресора. 6. Виявлені задіри по всій площині поверхні гільзи та на лопатках компресора. 7. В процесі роботи перегрівається.
3.2	Комплектність	компресор Mattei M135D, вентилятори охолодження 4 шт, електронна плата керування, термостат
3.3	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Приведення стану компресора Mattei M135D до параметрів заявлених заводом-виробником.
3.4	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Відповідно до нормативних документів.
3.5	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України <i>(не редагується)</i> : — відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.6	Додаткові вимоги	На етапі проведення тендера надати з виділенням наступних статей витрат: - вартість кожного ТМЦ за основними і можливими додатковими роботами. При цьому ціна підлягає погодженню з Замовником; - орієнтовна вартість ремонтних робіт і матеріалів; - умови оплати; Графік виконання проекту (графік поставки).
3.7	Необхідність навчання персоналу	Не вимагається.
3.8	Вимоги до документації на обладнання	Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії. У формулярі тепловоза повинні бути внесені відповідні записи по проведеним роботам.
3.9	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; 2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; 3. Захист товару від впливу інших товарів; 4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару; 5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару. <i>(Не редагується)</i>
3.10	Вимоги до маркування	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування; 2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;</p> <p>4. Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.</p> <p><i>(Не редагується)</i></p>
4	Будівельно-монтажні та пуско-налагоджувальні роботи	
4.1	Вимоги до технічного забезпечення та кваліфікації Підрядника	<p>Вказати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Підрядник повинен бути забезпечений власним обладнанням, інструментом і пристосуваннями для виконання робіт; — вимірювання і контроль параметрів повинні виконуватись згідно чинних стандартів; — приналежність матеріалів - підрядника. <p>Підрядником має буди спеціалізована організація, яка має дозвіл на ремонт компресорного обладнання або є дилером продукції Mattei в Україні.</p>
4.2	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	Не вимагається.
4.3	Додаткові вимоги до БМР	Не вимагається.
4.4	Додаткові вимоги до ПНР	Не вимагається.
5	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін експлуатації не менше 1 року від дати підписання акту виконаних робіт.
6	Терміни виконання робіт	Тривалість робіт з поточного ремонту компресора Mattei M135D не більше 30 календарних днів від дати прибуття компресора до місця ремонту.
7	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>комплектація основного обладнання.</p> <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.</p>

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЗЦ	Криванчик В.В.	 10.11.23

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизило В.О.	 16.11.23
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 14.11.23
Головний механік	Ліжанков В.О.	 14.11.2023
Начальник ЗЦ	Омельченко А.В.	 14.11.23
Менеджер проекта	Криванчик В.В.	 10.11.23