

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«05» 02 2024р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

технічного обслуговування автовагової інв. №100728

На 9 аркушах

м. Кам'янське 2024р.

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» Складське господарство. М.Кам'янське, Дніпропетровська обл. вул. Вячеслава Черновола 1, Україна, 51909
1.2	Обсяг виконуваних робіт	<p>Технічне обслуговування ваг автомобільних тензометричних:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Загальний огляд. • Перевірка механічної частини ваг (платформи, демпфера, Т-профіль, зазори тощо) • Перевірка електричної частини ваг (датчики, вузли вбудовування, кабелю тощо) • Перевірка системи зважування (робота приладу, параметри, налаштування, калібрування) <p>У разі необхідності провести роботи з усунення виявлених у процесі несправностей. Орієнтовний перелік робіт вказано у додатку №1 до цього ТЗ. Перелік ТМЦ вказано у додатку №2 до цього ТЗ.</p> <p>У разі виникнення необхідності у закупівлі додаткових ТМЦ вартість ТМЦ погоджується відділом закупівель Замовника. При поданні комерційної пропозиції заповнити Додаток №1 та №2.</p> <p>Гарантійний термін на проведені роботи/ТМЦ 12 місяців.</p>
1.3	Призначення й мета робіт	Технічне обслуговування ваг автомобільних тензометричних з метою безперебійного зважування вантажів.
1.4	Характеристика об'єкта, виробнича програма	Автомобільні ваги встановлені на підприємстві у 2002 році. Для забезпечення роботи вагового обладнання без збоїв та простоїв та гарантії точних показань ваг, що відповідають паспортним даним обладнання необхідно зробити ТО автомобільним вагам. ТО вагам необхідно робити не менше одного разу на рік, але при середній інтенсивності зважування 15-20 машин на день, ТО рекомендується виконувати двічі на рік
1.5	Місце виконання робіт	Виконання робіт виконується на території замовника
2	Проектні роботи	
2.1	Вид будівництва, черговість	Немає будівництва
2.2	Необхідність обмірів, обстежень, інженерних вишукувань	Не вимагається
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.

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
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.
2.10	Проведення експертизи	Не вимагається..
2.11	Вимоги до енергоносіїв, з енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається.
2.12	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; • використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено. <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця; • побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника; • на місці проведення робіт у наявності аптечка; • працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском); • при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП); <p>Обладнання підвищеної безпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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.
2.21	Додаткові вимоги	Не вимагається.
3	Поставка послуг (обладнання, ТМЦ)	
3.1	Технічні характеристики	Автомобільні ваги SCHENCK DFT модель A2 18x3(Ex); Програмне забезпечення «SCHENCK-Delta II» (зважування автотранспорту)
3.2	Комплектність обладнання	У разі необхідності, згідно додатку №2 до поточного ТЗ та/або наряд-замовлення від Замовника (при виконанні робіт, не передбачених додатком №1 до поточного ТЗ)
3.3	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Не вимагається.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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 огорожень, 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.
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.
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; 3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки; 4. Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (підграфи), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
4	Будівельно-монтажні та пуско-налагоджувальні роботи	
4.1	Вимоги до технічного забезпечення та кваліфікації Підрядника	<ul style="list-style-type: none"> — Підрядник повинен бути забезпечений власним обладнанням, інструментом і пристосуваннями для виконання робіт; — вимог до методів вимірювань і контролю параметрів - немає; — вимоги до засобів вимірювання і контролю - немає; — вимог до засобів механізації та машин - немає; <p>Підрядником має буди спеціалізована організація, яка має дозвіл на ТО ваг автомобільних тензіометричних, обслуговування програмного забезпечення, має змогу надавати цілодобову підтримку, швидке реагування, виїзд фахівця протягом 24 годин</p>
4.2	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	<p>Підрядник зобов'язаний забезпечити:</p> <ul style="list-style-type: none"> -безпеку власного персоналу на робочих майданчиках; -безпеку працівників Замовника, працівників інших підрядних організацій і третіх осіб, які можуть опинитися в зоні проведення робіт або в зонах, що межують із зоною проведення робіт.
4.3	Додаткові вимоги до БМР	Не вимагається.
4.4	Додаткові вимоги до ПНР	Не вимагається.
5	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Необхідність оперативного усунення дефектів, виявлених в процесі ТО, що знаходяться в зоні відповідальності виконавця робіт, виїзд фахівця протягом 24 годин. Гарантійні зобов'язання.
6	Терміни виконання робіт	Тривалість робіт згідно до договору.
7	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ТМЦ Підрядника для виконання робіт; — перелік робіт по ТО; — перелік робіт по виконанню заміни ТМЦ <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати, гарантійні строки на проведені роботи і документація</p>

Додаток № 1 до технічного завдання


Перелік робіт

Назва робіт	Ціна за 1 нормогодину підрядника	Необхідна кількість нормогодин підрядника
Технічне обслуговування ваг автомобільних тензOMETричних		
Заміна датчика ваги RTN 33t C3		
Заміна вузла встройки VEN 33t		
Заміна коробки VKK 28006		
Заміна кабелю вимірювального 1x2x 0,5mmI + 2x2x 0,25mmI		
Заміна бамперу		
Заміна Т-профілю		




Перелік ТМЦ

Назва ТМЦ	Од.вим.	Кількість	Ціна запчастин підрядника
Датчик ваги RTN 33t C3	шт	1	
Вузел встройки VEN 33t	шт	1	
Коробка VKK 28006	шт	1	
Кабель вимірювального 1х2х 0,5mmI + 2х2х 0,25mmI	м	1	
Бампер у зборі	шт	1	
Т-профіль (3 метри)	шт	1	

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
СГ	Школяр Т.Б.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор комерційний	Миндра Є.О.	
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 2.02.24
Головний механік	Червинський Д.А.	 01.02.2024
Менеджер проекта	Школяр Т.Б.	