

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«26» 09 2024 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Залізничного упору гальмівного стаціонарного з електроприводом UTC-380

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«Придбання механізованого
залізничного упору»

(вказати назву проекту)

E-D-6597-24-011

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2024 р.

Поставка ТМЦ/обладнання в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Придбання залізничного упору гальмівного стаціонарного УТС-380 з електричним приводом у кількості 2 од.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЮЖКОКС» (ПРАТ «ЮЖКОКС») 51909, Україна, Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. В'ячеслава Чорновола, буд.1 Придбання упорів для ЗЦ (накопичення вагонів перед відправкою шлях 5) УПЦ (накопичення вагонів після вагоноперекидача)
3	Призначення обладнання, що постачається	-зниження рівня ризику можливого травматизму від обертючих частин залізничного транспорту при виконанні робіт із встановлення башмаків; - виключення знаходження працівників у небезпечній зоні рухомих/обертаючих частин залізничного складу;
4	Технічні характеристики	1. Підвищення колодок над рівнем головок рейок, не більше, мм: при робочому положенні - 380 при неробочому положенні – 45 2. Кріплення до рейки Р-50
5	Умови експлуатації, виробнича програма	1. Максимальне навантаження – 20 напіввагонів (90 т - маса одного вагону)
6	Комплектність обладнання	1. Гальмівні колодки; 2. Кронштейн; 3. Важільний механізм; 4. Кутники опорні; 5. Накладка; 6. Робочі тяги; 7. Контрольні тяги; 8. Стрілочний електропривід; 9. Муфти регулювальні
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Марка метала: за міцністю не нижче ЛЦ40 МЦ1,5 та відповідністю умовам експлуатації, що зазначені у даному завданні Конструкція повинна виконувати надійне утримання рухомого складу за межі упору При відкинутому положенні не повинна входити в габарит рухомого складу Постачання виробу у комплектності згідно з п. 6 та паспортом на виріб та антикорозійною обробкою
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	за умовами і термінами зберігання в зазначених умовах експлуатації.


№ розділу	Найменування розділу	Зміст
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація виробника на відповідність вимогам Технічних регламентів і на обладнанні повинен бути нанесений знак якості. Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію. Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не вимагається
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін у період експлуатації – 5 років У випадку виявлення дефектів обладнання, виявлених в процесі монтажу - постачальник зобов'язаний виконати заміну
15	Необхідність проведення замірів	Ширина колії 1520 мм
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Присутність постачальника під час монтажу обладнання цеховим персоналом.
17	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.
18	Додаткові вимоги	Не вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	Наявність досвіду виготовлення аналогічного обладнання на підприємствах коксохімії/металургії; спеціалістів відповідної кваліфікації.
20	Вимоги до документації	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> інструкція до застосування; техогляд (за вимогою замовника); гарантійний талон; інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.
21	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; Захист товару від впливу інших товарів; Забезпечення умов збереження кількості і якості товару; Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
22	Вимоги до маркування	<ol style="list-style-type: none"> Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування; Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання; Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки; Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	<p>Терміни виготовлення і постачання устаткування – 26.07.24</p> <p>Можлива дострокова поставка обладнання.</p>
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<ul style="list-style-type: none"> технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування; обслуговування устаткування; технологічну інструкцію з експлуатації; габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання;
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<ul style="list-style-type: none"> відомість поставки обладнання; комплектація основного обладнання; <p>Умова оплати – відтермінування платежу 30 к.д., термін поставки обладнання – не пізніше 26.07.24</p>

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ВОП, начальник відділу	Черняк І.А.	Черняк Ігор Анатолійов ич Подписано цифровой подписью: Черняк Игор Анатолійович Дата: 2024.04.23 12:39:32 +03'00'
Начальник 3Ц	Чирков В.М.	Чирков Володимир Миколайович Подписано цифровой подписью: Чирков Володимир Миколайович Дата: 2024.04.25 07:43:43 +03'00'

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	Губанов Дмитрий Андреевич Подписано цифровой подписью: Губанов Дмитрий Андреевич Дата: 2024.04.23 16:04:12 +03'00'
Начальник ВОП	Черняк І.А.	Черняк Ігор Анатолійов ич Подписано цифровой подписью: Черняк Игор Анатолійович Дата: 2024.04.23 12:40:50 +03'00'
Менеджер проекту	Черняк І.А.	Черняк Ігор Анатолійов ич Подписано цифровой подписью: Черняк Игор Анатолійович Дата: 2024.04.23 12:41:17 +03'00'