

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
А.І. Миров  
«08» 11 20\_\_р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Дистиллятора ДЕ-10

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЗЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

**P-A-6509-25-001**

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське  
2024\_р.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Дистилятор - 1 шт.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Залізничний цех ПрАТ Южжокс
3	Призначення обладнання, що постачається	Дистилятор ДЕ-10 призначений для виготовлення дистильованої води для очищення акумуляторних батарей тепловозів.
4	Технічні характеристики	Продуктивність, дм³/год, не менше 10 Максимальна електрична потужність, кВт 7,5 Габаритні розміри, см 420x300x900 Загальна витрата води, дм³/год, не більше ніж 170 Вага, до 10 кг
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Умови експлуатації- сприятливі, обладнання більшість часу знаходитиметься в приміщенні та буде використовуватись за потреби
6	Комплектність обладнання	Дистилятор ДЕ-10- 1 шт, паспорт, інструкція з експлуатації
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Виконання настільне
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Обладнання не має потребувати обслуговування Конструкція повинна передбачати можливість проведення ремонту із застосуванням стандартних інструментів, пристосувань і приладдя
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Рід струму змінний, трифазний Напруга мережі, В 380
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України): <ul style="list-style-type: none"> <li>— відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.</li> <li>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувань, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</li> </ul> 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.



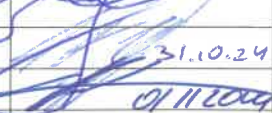

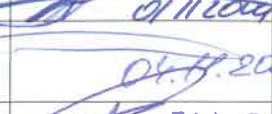
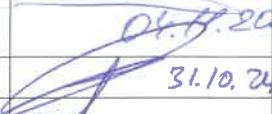
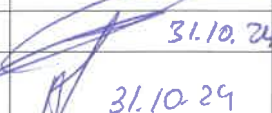
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Немає
12	Вимоги до систем автоматизації	Підтримання рівня води автоматичне. Вимкнення електронагрівачів у разі припинення централізованого подавання води автоматичне
13	Вимоги до програмного забезпечення	Немає
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Заявлений термін експлуатації не менше 5 років. Гарантійний термін експлуатації не менше 12 місяців від дати постачання.
15	Необхідність проведення замірів	Не потрібно
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Немає
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	Немає
19	Необхідність навчання персоналу	Не потрібно
20	Вимоги до документації	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> <li>• паспорт на обладнання;</li> <li>• сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;</li> <li>• інструкція до застосування;</li> <li>• техогляд (за вимогою замовника);</li> <li>• гарантійний талон;</li> <li>• інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.</li> </ul>
21	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.
22	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>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Не більше 2 місяців від дати укладання договору ,але не пізніше 21.07.25.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів ,розрахунок продуктивності;габаритні розміри; режим роботи;принцип дії і технологічні особливості устаткування;виробнича програма,обслуговування устаткування;</p> <p>-технологічну інструкцію з експлуатації</p>
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція має містити умови поставки, умови оплати, термін поставки згідно із розділом 1, референц-лист поставки устаткування, що постачається.

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Залізничний цех, начальник СРС	Криванчик Володимир Васильович	 31.10.24
Залізничний цех, начальник цеху	Білоусов Євген Вікторович	 31.10.24
Залізничний цех, майстер з ремонту електрообладнання	Савва Олег Олександрович	 31.10.24

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизило Віталій Олександрович	 31.10.24
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 31.10.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 31.10.24
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 31.10.24
Головний механік	Червинський Дмитро Анатолійович	 31.10.24
Начальник ЗЦ	Білоусов Євген Вікторович	 31.10.24
Менеджер проекта	Криванчик Володимир Васильович	 31.10.24