

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Миров
« 07 » 11 20__р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку обладнання

Показник високовольтної напруги
(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЕЦ. Допоміжне обладнання»
(вказати назву проекту)

P-A-6584-26-001

(вказати код проекту)

На 4 аркушах

м. Кам'янське
2025 р.

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


Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Показчик високовольтної напруги
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Електроцех, на території ПРАТ «ЮЖКОКС», за адресою: вул. В'ячеслава Чорновола 1, м. Кам'янське, 51909, Україна
3	Призначення обладнання, що постачається	Призначений для перевірки наявності або відсутності напруги в електроустановках змінного струму 6–10 кВ, частотою 50 Гц.
4	Технічні характеристики	-Оснащений світловою (світлодіодною) та звуковою індикацією, що спрацьовує при наближенні до струмопровідних частин під напругою. до 10кВ -Працює від індукованої напруги, тому показчик не вимагає окремого джерела живлення.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Забороняється використовувати показчик у вологих умовах, під час грози, а також якщо він має видимі пошкодження. Зберігання та експлуатація -40/+40 градусів Цельсія у сухих приміщеннях
6	Комплектність обладнання	Показчик напруги Чехол для зберігання Паспорт Посібник з експлуатації
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Ізолююча частина показчика високої напруги виготовляється з електроізоляційного склопластику. Електронна частина, яка містить світлову (світлодіодну) та звукову індикацію, розміщується всередині корпусу, виготовленого з електроізоляційного пластику.
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	не вимагається
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Відповідно до тих що діють в Україні нормативно правовим актам і документам
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	НПАОП 40.1-1.07-01. Правила експлуатації електрозахисних засобів Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації 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. Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація виробника на відповідність вимогам Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.




№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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	Терміни та умови гарантії на показчик високої напруги встановлюються виробником, але можуть відрізнятися залежно від конкретного постачальника або магазину. У більшості випадків на дане обладнання надається гарантія терміном від 1 року до 24 місяців.
15	Необхідність проведення замірів	не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	не вимагається
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	не вимагається
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; • інструкція до застосування; • гарантійний талон; інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.
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.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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; 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 (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більш одного місяця від дати підписання договору, але не пізніше червня 2026р.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Вимоги до технічної пропозиції постачальника: - технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування; обслуговування устаткування; - технологічну інструкцію з експлуатації та обслуговування; - гарантійний термін експлуатації.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника: - вартість поставки устаткування; - умови поставки устаткування; - умови оплати; - термін поставки; - комплектація устаткування.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЕЦ, начальник дільниці	Лисяк О.Г.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	
Головний енергетик	Кадук Д.А.	
Начальник ЕЦ/Менеджер проекту	Стьопушкін К.Ю.	