

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
А.І. Милов  
« 01 » 11 20\_\_р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Компресора повітряного

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЕЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

**P-A-6584-25-002**

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське  
2024 р.

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


Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Компресор повітряний (аналог Dnipro-M AC-50 V)
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	Для виконання підтримуючих ремонтів металоконструкцій та обладнання електроцеху. За допомогою цього апарату буде здійснюватись продувка повітрям обладнання, очистка металу піскоструминним методом від іржі або старої фарби.
4	Технічні характеристики	Об'єм ресивера не менше 50 л Продуктивність на вході не менше 420 л/хв Продуктивність на виході не менше 292 л/хв Потужність не більше 2200 Вт Кількість обертів не менше 2850 об/хв Робочий тиск не менше 8 Бар Габарити – у межах 75x40x70 см Вага – до 36 кг Час закачування, 0-8 Бар не більше 85 сек
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Компресор повітряний експлуатуватиметься в стаціонарних умовах, в безперервному, цілодобовому режимі роботи, у сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захищений від впливу прямих сонячних променів та відносній вологості повітря не більше 90% тільки в горизонтальному положенні.
6	Комплектність обладнання	Компресор повітряний; Комплект кріплення коліс (болт, гайка, дві шайби) - 2 шт; Комплект кріплення ніжки (болт, гайка) - 2 шт; Ніжка гумова - 2 шт; Транспортувальні колеса - 2 шт; Паспорт, технічний опис, керівництво з експлуатації.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Об'єм циліндра не менше 2*61(122) см <sup>3</sup> Захист від перегріву Захист від перекачування Клас захисту IP 20
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	1. Конструкція повинна передбачати можливість проведення техобслуговування і ремонту не частіше ніж через 300 годин роботи або раз на три місяці; 2. Конструкція вузлів і деталей повинна передбачати можливість застосування при проведенні техобслуговування стандартних інструментів, пристосувань і приладдя.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення компресора повітряного має здійснюватися від мережі 220В±10%, частотою 50 Гц.
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — 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.


№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	середовища	<p>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</p> <p>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.</p> <p>Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.</p> <p>Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.</p>
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	Мінімальний гарантійний термін експлуатації 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Безоплатне усунення в найкоротший технічно можливий термін дефектів обладнання, виявлених в процесі роботи, налагодження та гарантійної експлуатації що знаходяться в зоні відповідальності постачальника.
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	Вказати методи роботи в інструкції з експлуатації.
20	Вимоги до документації	Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії:

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		-сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного обладнання; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; - специфікація обладнання.
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	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 (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більше чотирьох місяців від дати підписання договору, але не пізніше 03.09.2025г.
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; - перелік змінного обладнання та запасних частин із розрахунками; - 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 ділянки	Щербань А.В.	 05.11.24

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 26.11.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	 26.11.24
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 25.11.24
Головний механік	Червинський Д.А.	 05.11.24
Начальник ЕЦ/Менеджер проекту	Стьопушкін К.Ю.	 05.11.24