

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

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Термофен

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КВПтаА. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

Р-А-6547-25-001

(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	Термофен (аналог AIDA 8858) у кількості 2 од.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено в корпусі цеху КВПтаА №2 ПрАТ «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. В'ячеслава Чорновола 1
3	Призначення обладнання, що постачається	Термофен призначений для видання спрямованого потоку нагрітого повітря при ремонті електроніки
4	Технічні характеристики	Споживана потужність фена: 300-350 Вт; Діапазон робочих температур фена: 100 - 480 °C з регулюванням; Тип нагнітача: вентиляторний у ручці; Продуктивність нагнітача - 120-140 л/хв; Індикація температури на цифровому дисплеї; Регулювання температури за допомоги кнопок.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C
6	Комплектність обладнання	Загальний обсяг постачання згідно п.1 - 2 комплекти: - Термофен 1 шт; - Тримач термофена з кріпленням 1 шт; - Стандартний набір насадок різного діаметру - Блок керування з кабелем живлення
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Нагнітач фену має бути вбудований у ручку. Матеріал: високоякісний пластик, метал Вага: не більш ніж 0,8кг Габарити: 125x52x32 мм
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Прилад не має потребувати обслуговування.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення здійснюватися від мережі 220В, частотою 50 Гц
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	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 огорожувань, 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 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



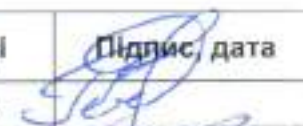
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Вимоги відсутні
12	Вимоги до систем автоматизації	Вимоги відсутні
13	Вимоги до програмного забезпечення	Вимоги відсутні
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін експлуатації – не менш ніж 12 місяців;
15	Необхідність проведення замірів	Не потрібно
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Відсутні
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	Відсутні
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;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;</p> <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	Термін поставки на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» не пізніше 45 календарних днів з дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії;</li> <li>— комплект постачання;</li> <li>— експлуатаційну документацію.</li> </ul>
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Вартість обладнання;</li> <li>— Умови поставки;</li> <li>— Умови оплати;</li> <li>— Термін поставки обладнання;</li> <li>— Експлуатаційну документацію;</li> <li>— Комплектація згідно розділу 6 ТЗ.</li> </ul>

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник дільниці	Кравець Микола Олександрович	 17.10.24

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Олександрович	 18.10.24
Головний енергетик – начальник ВГЕ	Кадук Денис Анатолійович	 15.10.24
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	