

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов

«08» 10 2023 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Індукційного нагрівача

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЕЦ. Допоміжне обладнання»
(вказати назву проекту)

P-A-6584-24-001

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське 2023р.

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

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Індукційний нагрівач підшипників (аналог Magnum Power Heater 2kVa)
2	Відомості про місце розміщення обладнання	ТЕЦ, на території ПрАТ «ЮЖКОКС», за адресою: вул. В'ячеслава Чорновола 1, м. Кам'янське, 51909, Україна
3	Призначення обладнання, що постачається	Мета придбання нагрівача - Забезпечення індукційного нагрівання вузлів електрообладнання, яке ремонтується, без виконання газополум'яної апаратури.
4	Технічні характеристики	<ul style="list-style-type: none"> - Електроживлення: не більше 230 В - Кількість фаз: 1 фаза - Частота: у межах 50/60 Гц - Максимальна потужність: не потужніше 2 кВА - Технологія виготовлення: БТІЗ - Частота індукції: не більше 100 кГц - Довжина ручки: не менш 2 м - Клас захисту: IP20 - Вага: не більш 4,4 кг - Розміри: не більше 200х140х75мм
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Індукційний нагрівач має експлуатуватися в стаціонарних умовах, в безперервному, цілодобовому режимі роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C, відносній вологості – не більше 80%.
6	Комплектність обладнання	<p>Індукційний нагрівач; Робочий кабель – 1 шт.;</p> <p>Комплект наконечників (котушок):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кутовий 20 мм, - кутовий 28 мм, - плоский 55 мм, - приклад 20 мм, - приклад 28 мм. - гнучкий (для труб та стрижнів), - для точкового нагрівання листового металу <p>Інструкція Українською мовою із сертифікатом.</p>
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Не вимагається
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	<p>1. Конструкція повинна передбачати можливість проведення техобслуговування і ремонту;</p> <p>2. Конструкція вузлів і деталей повинна передбачати можливість застосування при проведенні техобслуговування стандартних інструментів, пристосувань і приладдя.</p>
9	Вимоги до енергоосzczędності, енергозбереження, енергоефективності	Живлення індукційного нагрівача має здійснюватися від мережі 220В, частотою 50 Гц.
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони	- Відповідність вимогам Закону України «Про охорону праці».

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	наколишнього середовища	— Вимоги з безпечної експлуатації повинні бути обумовлені в інструкції з експлуатації.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не потребує.
12	Вимоги до систем автоматизації	Відсутні.
13	Вимоги до програмного забезпечення	Відсутні.
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний строк експлуатації – не менше 12 місяців з моменту поставки обладнання.
15	Необхідність проведення замірів	Не потрібно.
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Відсутні.
17	Вимоги до патентної чи-стоти	Вживане устаткування і матеріали повинні мати передбачені законодавством України сертифікати відповідності (і/або декларації про відповідність).
18	Додаткові вимоги	Відсутні.
19	Необхідність навчання персоналу	Вказати методи роботи в інструкції з експлуатації.
20	Вимоги до документації	Забезпечити надання відповідної супровідної документації: паспорт виробу, інструкція з експлуатації, гарантійний талон та ін. українською мовою
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 (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більше одного місяця від дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії, обслуговування устаткування; — перелік змінного обладнання та запасних частин із розрахунками; — експлуатаційну документацію; — габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Вимоги до комерційної пропозиції постачальника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.	 23.10.23

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 27.10.23
Начальник відділу інвестицій та капітального будівництва	Губанов Д.А.	 23.10.23
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 27.10.23
Головний механік	Ліжанков В.О.	 24.10.2023
Начальник ЕЦ/Менеджер проекту	Стьопушкін К.Ю.	 23.10.23