

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«30» 10 2024р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку обладнання

Інвертор зварювальний (2 од.)

згідно з інвестиційним проектом

«КЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-6502-25-010

(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	Інвертор зварювальний –2од.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Коксовий цех, ПРАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул. В. Чорновола 1.
3	Призначення обладнання, що постачається	Зварювання м/к основного технологічного устаткування на всіх ділянках коксового цеху.
4	Технічні характеристики	<div>Тип зварювання</div> <div>MMA</div> <div>Напруга мережі</div> <div>220 В</div> <div>Споживана потужність</div> <div>8000-10000 Вт</div> <div>Мінімальний зварювальний струм (MMA)</div> <div>30-35 А</div> <div>Максимальний зварювальний струм (MMA)</div> <div>250 А</div> <div>Форсаж дуги</div> <div>Є</div> <div>Клас захисту</div> <div>IP21</div> <div>Система охолодження</div> <div>Повітряна</div> <div>Мінімальний діаметр електрода (MMA)</div> <div>1,6 мм</div> <div>Максимальний діаметр електрода (MMA)</div> <div>5 мм</div>
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Обладнання розташовуватиметься у неопалюваному приміщенні.
6	Комплектність обладнання	До комплекту одної одиниці обладнання має входити: Зварювальний апарат Ремінь для перенесення на плечі Мідний кабель (2,5-5 м) з електродотримачем Мідний кабель (3-5 м) с клемою "маса" Гофрокороб Інструкція з експлуатації. Загалом 2 одиниці.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	<div>Габарити</div> <div>Д*Ш*В у межах 110х270х240 мм</div> <div>Вага до</div> <div>4кг</div>
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	<div>-конструкція повинна передбачати можливість проведення техобслуговування і ремонту;</div> <div>-конструкція вузлів і деталей повинна передбачати можливість застосування при проведенні техобслуговування стандартних інструментів пристосувань і приладів.</div>
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Напруга мережі-220 В, 50Гц.

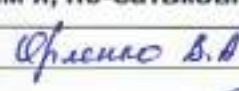





№ розділу	Найменування розділу	Зміст
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України:</p> <ul style="list-style-type: none"> — відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки 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 огорожувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів. <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 вимагаються
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагаються
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагаються
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін експлуатації пристрою 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Безоплатне усунення в найкоротший технічно можливий термін дефектів пристрою, виявлених в процесі гарантійної експлуатації, що знаходяться в зоні відповідальності постачальника.
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагаються
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не потребує монтажу
17	Вимоги до патентної чистоти	Не вимагаються
18	Додаткові вимоги	Межі зміни мережі електроживлення, В - 160-260 Номінальний зварювальний струм, А - 250 Тривалість навантаження (ТН) - 40%
19	Необхідність навчання персоналу	Не вимагаються
20	Вимоги до документації	<p>Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> інструкція до застосування; техогляд (за вимогою замовника); гарантійний талон; інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.
21	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; Захист товару від впливу інших товарів; Забезпечення умов збереження кількості і якості товару; Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
22	Вимоги до маркування	<ol style="list-style-type: none"> 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	Не пізніше 1 місяця з моменту підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	У складі технічної пропозиції має бути: <ul style="list-style-type: none"> технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування; виробнича програма, обслуговування устаткування; технологічну інструкцію з експлуатації; габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання;
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	У складі комерційної пропозиції постачальника має бути: <ul style="list-style-type: none"> відомість поставки обладнання; комплектація основного обладнання; вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки обладнання згідно із розділом 6.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Електрик КЦ	Абрамчук С.В.	 24.10.24

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизилов В.О.	 18.10.2024
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 30.10.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	 23.10.24
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 22.10.24
Головний механік	Червинський Д.А.	 26.10.2024
Начальник КЦ	Баранник Р.В.	 24.10.24
Менеджер проекту	Абрамчук С.В.	 24.10.24