

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
« 11 » 4 2025 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку обладнання

Бетонозмішувач (1 од.)

згідно з інвестиційним проектом

«КЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-D-6502-26-006

(вказати код проекту)

На 4 аркушах

м. Кам'янське
2025 р.


Таблиця 1

| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|--|---|
| 1 | Обсяг поставки | Бетонозмішувач – 1 од. |
| 2 | Відомості про місце розміщення обладнання | Дніпропетровська область, м. Кам'янське, вул. В'ячеслава Чорновола 1, ПРАТ «ЮЖКОКС», коксовий цех |
| 3 | Призначення обладнання, що постачається | Своєчасний ремонт камер коксування. |
| 4 | Технічні характеристики | <div>Потужність ел.двигуна 800-1300 Вт</div> <div>Об'єм бака 150-200 л.</div> <div>Вага 50-75 кг.</div> |
| 5 | Умови експлуатації, виробнича програма | Обладнання розташовуватиметься у неопалюваному приміщенні з помірною вологістю повітря.. |
| 6 | Комплектність обладнання | До комплекту однієї одиниці обладнання має входити: -бетонозмішувач, -паспорт, -керівництво з експлуатації. Загалом 1 одиниці. |
| 7 | Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності | <div>Тип вінцева.</div> <div>Тип вінця композитний.</div> <div>Спосіб перемішування гравітаційний</div> |
| 8 | Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання | -конструкція повинна передбачати можливість проведення техобслуговування і ремонту; -конструкція вузлів і деталей повинна передбачати можливість застосування при проведенні техобслуговування стандартних інструментів, пристосувань і приладів. |
| 9 | Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності | <div>Напруга 230 в.</div> <div>Частота 50Гц.</div> |
| 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</p> |

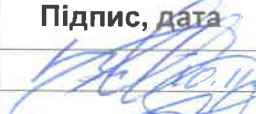

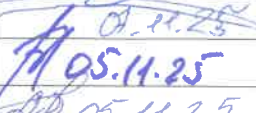
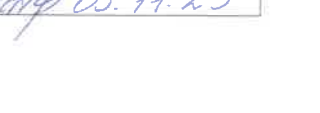



| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|--|--|
| | | вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці. |
| 11 | Вимоги з метрологічного забезпечення | Не вимагаються |
| 12 | Вимоги до систем автоматизації | Не вимагаються |
| 13 | Вимоги до програмного забезпечення | 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 | Не вимагаються |
| 19 | Необхідність навчання персоналу | Не вимагаються |
| 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; • техогляд (за вимогою замовника); • 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. |
| 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; |

| № розділу | Найменування розділу | Зміст |
|-----------|--|--|
| | | 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 | Не більше 3-х місяців з моменту підписання договору, але не пізніше серпня 2026р. |
| 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 та послуг; — 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. |  05.11.25 |

Лист узгодження

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