

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
А.І. Миров  
« 07 » 11 2025 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку  
болгарки (кутова шліфмашина)

згідно з інвестиційним проектом

«ЦВ. Допоміжне обладнання»

**СПП Р-А-6503-26-006**

На 4 аркушах

м. Кам'янське  
2025 р.

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

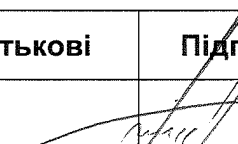
Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Болгарка (кутова шліфмашина) 125 мм
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Цех вловлювання, ПрАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул. В. Чорновола, 1.
3	Призначення обладнання, що постачається	Болгарка (кутова шліфмашина) призначена для різання, шліфування та зачистки твердих матеріалів, таких як метал, бетон і кераміка.
4	Технічні характеристики	Мах число обертів (холостий хід): 9000 об./хв Діаметр диска: 125 мм Потужність: 1000-1500 Вт Вага не більше 3 кг
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Використання на відкритих майданчиках при Т від -10° до 40°С
6	Комплектність обладнання	До комплекту однієї одиниці має входити: <ul style="list-style-type: none"> <li>• болгарка,</li> <li>• додаткова рукоятка,</li> <li>• захисний кожух,</li> <li>• затискна гайка,</li> <li>• опорний фланець,</li> <li>• ключ.</li> <li>• паспорт, технічний опис, керівництво з експлуатації.</li> </ul>
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Захист від перевантаження, Захисний кожух. Із додатковою знімною рукояткою Захистом від мимовільного пуску.
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Ремонтопридатність
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Відповідно до тих, що діють в Україні нормативно правових актів і документів. Напруга 220 В
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</li> <li>— 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.</li> <li>— Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.</li> <li>— Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного</li> </ul>

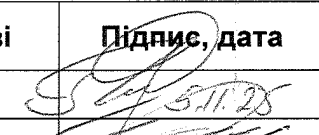
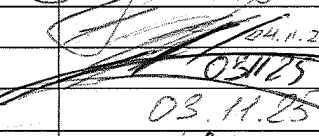
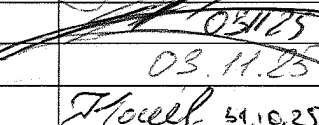
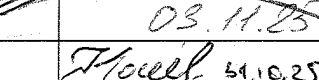
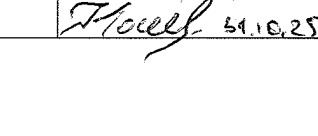
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	— не вимагається
12	Вимоги до систем автоматизації	— не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	— не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін експлуатації не менше 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Безоплатне усунення в найкоротший технічно можливий термін дефектів обладнання, виявлених в процесі роботи, налагодження та гарантійної експлуатації і 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	не вимагається
20	Вимоги до документації	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: -паспорт на обладнання; -сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; -інструкція до застосування; -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	Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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 стропування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більше 1го місяця від дати укладання договору, але не пізніше травня 2026р.
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; - технологічну інструкцію з експлуатації та обслуговування; — гарантійний термін експлуатації.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція має містити: - вартість; - умови поставки; - умови оплати; - термін поставки; - комплектація устаткування згідно із розділом 6.

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Заступник начальника цеху з інжинірингу	Телеп А.С.	 31.10.25

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 31.10.25
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	 31.10.25
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 03.11.25
Головний механік	Червинський Д.А.	 03.11.25
Начальник ЦВ/Менеджер проекту	Косенко А.В.	 31.10.25