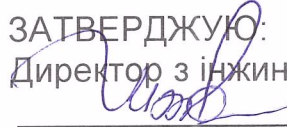


ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
  
\_\_\_\_\_ А.І. Миров  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

компресора для коксовиштавхувача

(найменування ТМЦ / обладнання)

м. Кам'янське 2024 р.

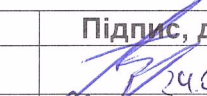





№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Компресор у комплекті з електродвигуном.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Коксовий цех, ПРАТ «ЮЖКОКС» вулиця В'ячеслава Чорновола 1 Коксовиштовхувач
3	Призначення обладнання, що постачається	Компресор призначен для накачування ресивера, забезпечення надійної роботи системи обезгафичування камер коксування і постановки прес штанги і планирної штанги в початкове положення при аварійній ситуації.
4	Технічні характеристики	Продуктивність компресора по всмоктуванню не менше 5,3 м3/хв Тиск нагнітання не менше 9 кгс/м2 Система охолодження – повітряне Двигун не менш ніж 30 кВт Опція підігріву у зимовий період
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи: повторно короточасний з ПВ-50% при тривалості циклу не більше 15 хв. Допускається безперервна робота компресора при підвищеному тиску від 0,098 до 0,98 МПа (від 1 до 10 кгс/см2) трохи більше 30 хв. Діапазон експлуатаційних температур навколишнього повітря -50...+65.
6	Комплектність обладнання	Електрокомпресор – 1 шт; Запасні частини – 1 комплект; Руководство з експлуатації – 1 шт; Формуляр – 1 шт; Паспорт на запобіжний клапан – 1шт; Паспорти на основні комплектуючі вироби в обсязі постачання- 1 комплект; Мастило – 1 комплект.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Маса до 1110 кг; Габаритні розміри: - Довжина не більше 1260 мм; - Ширина не більше 1320 мм; - Висота не більше 1050 мм.
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	За паспортними характеристиками
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення от трьох фазної мережі 380 В., 50 Гц.
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України (не редагується): — відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.  Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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 вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не потребує
12	Вимоги до систем автоматизації	Встановлення системи дистанційного контролю компресора.
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не потребує
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Підрядник встановлює гарантійний термін якості виконаних робіт протягом 24 (двадцять чотири) місяців з моменту початку експлуатації об'єкта після завершення робіт. На гарантійний термін підрядник проводить сервісне обслуговування згідно паспортних даних: -сервісне обслуговування компресора (500 годин); -сервісне обслуговування компресора (2000 годин); -сервісне обслуговування компресора (4000 годин); -сервісне обслуговування компресора (6000 годин).
15	Необхідність проведення замірів	Потребує з виїздом до коксового цеху.
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Виконує постачальник
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 потребує
19	Необхідність навчання персоналу	Не потребує
20	Вимоги до документації	Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії: - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - принципові електричні схеми (паперовий варіант і на твердому носії); - габаритні креслення; - 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;



№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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; 1. 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 строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	2024 рік
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	— перелік змінного обладнання та запасних частин із розрахунками; — розрахунок в потребі обслуговуючого персоналу; — технологічну інструкцію з експлуатації; — габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання;

**Узгоджено з боку ПРАТ "ЮЖКОКС":**

Посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник КЦ	Баранник Р.В.	 24.09.24
Механік цеху	Харун Р.Ю.	 24.09.24
Електрик цеху	Абрамчук С.В.	 24.09.24
Головний механік	Червинський Д.А.	 24.09.24
Начальник ПКВ	Калашніков К.Ю.	 25.09.24.
Заступник начальника КЦ з обладнання	Гавриленков Є.А.	 24.09.24.