

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

« 11 » 11 2022 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

компресора

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

МЕАО. Допоміжне обладнання

(вказати назву проекту)

СПП Р-А-6505-23-006

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське 2022р.

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



Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Компресор
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Цех моноетаноламінової очистки, ПрАТ ЮЖКОКС, м. Кам'янське, вул. В. Чорновола, 1. Участок моноетаноламінового очищення
3	Призначення обладнання, що постачається	Для забезпечення аварійної подачі технічного повітря на прилади КВП
4	Технічні характеристики	Компресор: Макс. робочий тиск (бар) 7,5 Макс. продуктивність (л/хв) 410 Робоче середовище - повітря Привід - електродвигун Потужність електродвигуна не більш 3,0 кВт Вага установки не більш 245 (кг) Діаметр, що приєднується ½ дюйма Вид захисту IP55 Клас ізоляції F
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Устаткування розташовуватиметься: в опалюваному приміщенні (зима до +5 °С, літо до +35 °С)
6	Комплектність обладнання	Компресор в зборі, паспорт та інструкція з експлуатації. Комплект поставки повинен відповідати конфігурації обладнання.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	— вимоги по монтажній технологічності, заводської готовності і комплектності згідно ГОСТ 24444-87 «Устаткування технологічне. Загальні вимоги монтажної технологічності»; Вибухозахисне виконання; ступінь захисту (IP55) — Корозійно-стійке виконання проточних частин та корпусу насосного агрегату (насоса).
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 приладдя.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	380 V Клас енергозбереження : не нижче за «А»
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України : — відповідати НПАОП 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 виробника на відповідність вимогам Технічних регламентів і на обладнанні повинен бути нанесений знак якості.




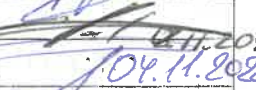
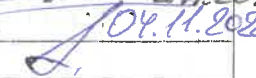
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.</p> <p>Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.</p>
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	— Не вимагається
12	Вимоги до систем автоматизації	— Не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	— Не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія виробника 12 міс. з дати пуску обладнання в експлуатацію
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не вимагається
17	Вимоги до патентної чистоти	<p>Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні.</p> <p>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.</p>
18	Додаткові вимоги	Не вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	Не вимагається
20	Вимоги до документації	<p>Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006.</p> <p>Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного обладнання; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; - принципи електричні схеми (паперовий варіант і на твердому носії); - габаритні креслення; - специфікація обладнання; - програма і методика випробування обладнання; - інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ (схеми електричні, автоматики, алгоритм роботи, креслення, методики випробувань та ін.).

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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; 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 строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін поставки обладнання на склад підприємства – до 90 календарних днів з дати укладання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція постачальника має включати: <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	Комерційна пропозиція має включати (з виділенням вартості за статтями): 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
МЕАО Начальник цеха	Татарчук С.С.	
МЕАО Електрик цеха	Усатий А.С.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизилю В.А.	 10.11.22
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 8.11.22
Начальник інвестиційного відділу	Токій О.С.	
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 08.11.2022
Головний механік	Ліжанков В.О.	 10.11.2022
Начальник МЕАО / Менеджер проекту	Татарчук С.С.	