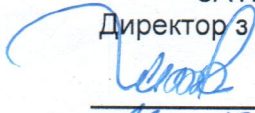


ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу

 А.І. Милов  
«23» 10 2024р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Безмасляний компресор

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КВПтаА. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

Р-А-6547-25-001

(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	Безмасляний компресор (аналог Ferrex CQB180D-1)
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде зберігатися в корпусі цеху КВПтаА №2 ПрАТ «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. В'ячеслава Чорновола 1, при необхідності використовуватиметься як переносний.
3	Призначення обладнання, що постачається	Даний компресор призначений для можливості подачі повітря в місцях де неможливо встановити стаціонарний компресор. Та призначений для продування імпульсних ліній обладнання КВП.
4	Технічні характеристики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Потужність двигуна: не менш ніж 1,1 кВт та не більше 1,4 кВт</li> <li>2) Потужність всмоктування: не менш ніж 180 л/хв та не більше 200 л/хв</li> <li>3) Робочий тиск: не менш ніж 8 бар та не більше 9 бар</li> <li>4) Кількість обертів: не менш ніж 3550 об/хв.</li> <li>5) Тип компресору: безмасляний</li> </ol>
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C
6	Комплектність обладнання	<p>Компресор: 1 шт.  Пістолет з манометром: 1 шт.  Манометр: 1шт.  Шланг стисненого повітря довжиною 3м з функцією швидкісного з'єднання: 1 шт.  Кабель живлення довжиною 5м: 1 шт.  Набір насадок/адаптерів: адаптер гвинтового клапана, кулькова голка, адаптер для продування, адаптер тонкий, адаптер форсунки, адаптер Blitzventil, адаптер універсальний конічний, перехідник універсальний конічний металевий</p>
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	<p>Конструкція приладу має бути максимально портативною (мобільною) з пістолетом і манометром для можливості застосування у «польових» умовах.  Матеріал корпусу: високоякісний пластик  Вага: не більш ніж 6,5 кг</p>
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Прилад не має потребувати обслуговування.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення компресора здійснюватися від мережі 220В, частотою 50 Гц
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"> <li>— відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.</li> <li>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувань, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</li> </ul> <p>Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація виробника на відповідність вимогам Технічних</p>




№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>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	Вимоги відсутні
12	Вимоги до систем автоматизації	Вимоги відсутні
13	Вимоги до програмного забезпечення	Вимоги відсутні
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін експлуатації – не менш ніж 12 місяців;
15	Необхідність проведення замірів	Не потрібно
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Відсутні
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	Відсутні
19	Необхідність навчання персоналу	Не потрібно
20	Вимоги до документації	<p>Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• паспорт на обладнання;</li> <li>• сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;</li> <li>• інструкція до застосування;</li> <li>• техогляд (за вимогою замовника);</li> <li>• гарантійний талон;</li> <li>• інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.</li> </ul>
21	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;</li> <li>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;</li> <li>3. Захист товару від впливу інших товарів;</li> <li>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;</li> </ol>

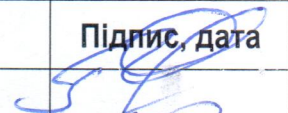
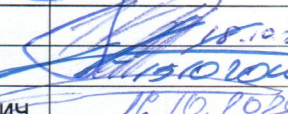
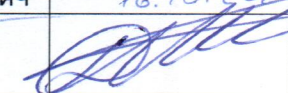



№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
22	Вимоги до маркування	<p>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування;</p> <p>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;</p> <p>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;</p> <p>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.</p>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» не пізніше 60 календарних днів з дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії;</li> <li>— комплект постачання;</li> <li>— експлуатаційну документацію.</li> </ul>
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Вартість обладнання;</li> <li>— Умови поставки;</li> <li>— Умови оплати;</li> <li>— Термін поставки обладнання;</li> <li>— Експлуатаційну документацію;</li> <li>— Комплектація згідно розділу 6 ТЗ.</li> </ul>

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник дільниці	Кравець Микола Олександрович	 11.10.24

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Олександрович	 18.10.24
Головний енергетик – начальник ВГЕ	Кадук Денис Анатолійович	 15.10.2024
Головний механік – начальник ВГМ	Червинський Дмитро Анатолійович	 16.10.2024
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	