

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«07» 11 2023 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Генератора дизельного

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«СЦРКО. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

**P-A-6512-24-001**

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське 2023р.

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

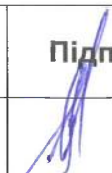
Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Генератор дизельний
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено на ділянці ремонтно-механічний цеху СЦРКО «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола 1.
3	Призначення обладнання, що постачається	Мета придбання генератора - забезпечення ремонтних бригад цеху СЦРКО незалежним джерелом струму, для виконання ремонтних маніпуляцій при повній відсутності світла. Наявність незалежного, автономного джерела живлення для ручного дугового зварювання.
4	Технічні характеристики	- Кількість циліндрів від 1 до 2; - Потужність – не менше 24 к.с.; - Об'єм двигуна – від 420 до 518 см.куб.; - Максимальна потужність – до 10 кВт.; - Час безперервної роботи – не менше 24 ч.; - Номінальна потужність – не менше 5,5 кВт.; - Об'єм паливного баку – від 16 л. – до 25 л..
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи: - періодичний. Устаткування буде використовуватися при впливі підвищеної абразивної запиленості.
6	Комплектність обладнання	1. Генератор – 1 од.; 2. Ключ запалювання – 2 од.; 3. Акумулятор – 1 од.; 4. Ключ для свічок запалювання – 1 од.; 5. Паспорт та керівництво з експлуатації – 1 од.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Відповідність вимогам «Загальним вимогам до проектування механічного обладнання, гідравлічних систем, систем змащення, вантажопідйомних машин і механізмів» Мінімальний діаметр електроду – 1,6 мм; Максимальний діаметр електроду – 5,0 мм; Транспортування на 4 колесах; Напруга – 220/380В; Тип запуску – ручний стартер, електростартер; Тип палива – дизель; Тип охолодження – повітряне; Кількість тактів двигуна (тип двигуна) – 4-х тактний; Тип запуску – ручний стартер, електростартер.
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	1. Конструкція повинна передбачати можливість проведення техобслуговування і ремонту; 2. Конструкція вузлів і деталей повинна передбачати можливість застосування при проведенні техобслуговування стандартних інструментів, пристосувань і приладдя; 3. Необхідна наявність сервісного обслуговування в Україні для: діагностики обладнання, ремонту та відновлення обладнання в разі порушень в роботі.



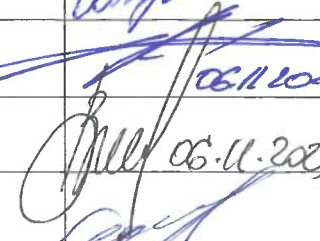
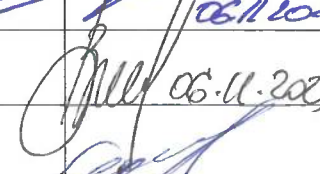
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Не потребує.
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання, що постачається, повинно відповідати вимогам, діючим в Україні щодо відповідності нормам безпеки при монтажі, експлуатації, обслуговуванні та ремонті від впливу, акустичних шумів та ін. Відповідність вимогам Закону України «Про охорону праці». Вимоги з безпечної експлуатації повинні бути обумовлені в інструкції з експлуатації.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не потребує.
12	Вимоги до систем автоматизації	Не потребує.
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не потребує.
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Обладнання повинно забезпечувати безперебійну роботу. Гарантійний термін експлуатації – 1 рік з дня введення в експлуатацію. Період експлуатації 5 років.
15	Необхідність проведення замірів	Не потребує.
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не потребує.
17	Вимоги до патентної чистоти	Не потребує.
18	Додаткові вимоги	Не потребує.
19	Необхідність навчання персоналу	Не потребує.
20	Вимоги до документації	Вся документація, що поставляється з обладнанням, повинна бути українською мовою. - паспорт - 1 од.; - керівництво по експлуатації – 1 од.; - сертифікат відповідності - 1 од.
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;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<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 строкування.</p>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін поставки на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» не пізніше 40 календарних днів з дати укладення 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, обслуговування устаткування;</li> <li>— перелік змінного обладнання та запасних частин із розрахунками;</li> <li>— експлуатаційну документацію;</li> <li>— габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання.</li> </ul>
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з виділенням наступних статей витрат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— відомість поставки обладнання та послуг;</li> <li>— комплектація основного обладнання.</li> </ul> <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки обладнання згідно із розділом 6.</p> <p>Додаткова вимога - референц-лист поставки устаткування, що постачається.</p>

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Цех СЦРКО Начальник дільниці ремонтно-механічної	Немцов Дмитро Олександрович	

### 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 Андрійович	 06.11.23
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 06.11.2023
Головний механік	Ліжанков Віталій Олексійович	 06.11.2023
Начальник СЦРКО	Майор Станіслав Вікторович	