

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

« 24 » 11 2023 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Плазморіз (2 од.)

(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

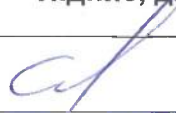
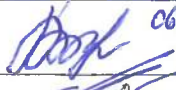

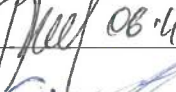
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Плазморіз в кількості 2 одиниць
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено на ділянці ремонтно-механічний цеху СЦРКО «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола 1.
3	Призначення обладнання, що постачається	Мета придбання плазморіза – для прямої та фігурної різки сталі, міді, алюмінія, чугуна та інших металів та конструкцій з них. Підвищення швидкості та виконання робіт з ремонту та монтажу обладнання машин та механізмів.
4	Технічні характеристики	Струм різання від 30А до 160А. Товщина чистового різку від 40мм до 60мм. Напруга холостого ходу від 380В до 420В. Номинальна робоча напруга від 140В до 150В. Робочий тиск повітря від 0.4 до 0.6 МПа. Споживана потужність (повна) не більше 30кВА. Споживана потужність (активна) не більше 25кВА. Витрата повітря не більше 400л./хв. Вага до 50 кг.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Плазморіз має експлуатуватися в стаціонарних умовах, в періодичному режимі роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C, відносній вологості – не більше 80%.
6	Комплектність обладнання	Плазморіз – 2 од. Комплект пальника – 2 од. Плазмотрон А-141 для ручного різання, 6м – 2 од. Клема маси з кабелем – 2 од. Блок підготовки повітря – 2 од. Паспорт – 2 од. Керівництво з експлуатації – 2 од.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Плавне регулювання завдяки IGBT транзисторам. Режими роботи 2 і 4 такти (2Т/4Т). Вбудований термозахист. ВЧ підпал дуги (безконтактний).
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.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення від мережі - 380В, частоту 50 Гц.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	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	Відсутні.
13	Вимоги до програмного забезпечення	Відсутні.
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний строк експлуатації – не менше 12 місяців з моменту поставки обладнання.
15	Необхідність проведення замірів	Не потрібно.
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Відсутні.
17	Вимоги до патентної чистоти	Вживане устаткування і матеріали повинні мати передбачені законодавством України сертифікати відповідності (і/або декларації про відповідність).
18	Додаткові вимоги	Відсутні.
19	Необхідність навчання персоналу	Вказати методи роботи в інструкції з експлуатації.
20	Вимоги до документації	Забезпечити надання відповідної супровідної документації: паспорт виробу, інструкція з експлуатації, гарантійний талон та ін. українською / російською мовами
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 за-

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	 05.11.2025
Головний механік	Ліжанков Віталій Олексійович	 06.11.23
Начальник СЦРКО	Майор Станіслав Вікторович	