

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

« 08 » 11 2023 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Машини газорізальної ( 1од.)

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«СЦРКО. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

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

(вказати код проекту)

На 6 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	Машина газорізальна в кількості 1 одиниці
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено на ділянці ремонтно-механічного цеху СЦРКО «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. Вячеслава Чорновола 1.
3	Призначення обладнання, що постачається	Мета придбання машини газорізальної – для кисневого газорізання листової сталі, матеріалів при виконанні складальних/монтажних/ремонтних робіт при ремонті/виготовленні машин та механізмів. Машина виконує прямолінійні, кругові, контурні та наклонні розрізи з підготовкою кромки під зварювальні роботи.
4	Технічні характеристики	Товщина деталей для розрізу від 5 до 250 мм. Кількість різаків від 1 до 4 од. Довжина прямолінійного різки не менше 2000 мм. Радіус різання по циркулю – від 150 до 1500 мм. Кут скося кромки від вертикалу – 60 градусів. Кут скося кромки від горизонталі (при знятті ласок) – 25 градусів. Ширина полос при різанні двома різакми без подовжуючої штанги, не менше 850 мм. Ширина полос при різанні з подовжувачем штанги, не менше 1450 мм. Швидкість переміщення різка від 0,05 до 1,6 м./хв. Довжина направляючої секції не менше 2000 мм. Витрата газу (ацетилену) на один різак не більше – 14л./хв. Витрата газу (природного газу) на один різак не більше – 20л./хв. Витрата газу (пропан-бутану) на один різак не більше – 10л./хв. Витрата газу (кисню) на один різак не більше – 200 л./хв. Споживана потужність не більше 60 Вт. Напруга живлення ходової частини – від 20 до 40 Вт. Напруга, що підводиться до блоку живлення від 210 до 220 В. Габарити від 400х230х240мм до 450х250х260мм. Маса ходової частини машини з одним різакм від 15 до 20 кг. Маса ходової частини машини з двома різакми від 20 до 30 кг. Маса блоку живлення (без кабелей) від 2 до 4 кг. Маса повного комплекта машини від 60 до 70 кг.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Машина газорізальна має експлуатуватися в стаціонарних умовах, поєднуючи можливість мобільного перенесення з місця на місце в періодичному режимі роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C, відносній вологості – не більше 80%.
6	Комплектність обладнання	Машина газорізальна – 1 од. Паспорт – 1 од. Керівництво з експлуатації – 1 од.

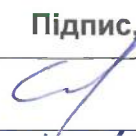



№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		Направляюча – 2 од. Противага – 1 од. Пристосування для різання по коло – 1 од. Пристосування копіююче – 1 од. Пристосування для різки ласок – 1 од. Кабель управління L=12м – 1 од. Блок живлення – 1 од. Шланг кисневий, L=12м – 1 од. Шланг горючого газу, L=12м – 1 од. Кабель мережевий, L=2м – 1 од. Подовжувач штанги – 1 од. Гільза 3П – 1 од. Гільза 6П – 1 од. Сопло №1 – 1 од. Сопло №2 – 1 од. Сопло №3 – 1 од. Сопло №4 – 1 од. Сопло №5 – 1 од. Сопло №6 – 1 од. Камера змішування 1ПБ (пропан-бутан) – 1 од. Камера змішування 1ПГ (природний газ) – 1 од. Технологічна гайка – 1 од.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Плавне регулювання подачі газу. Машина повинна відповідати типорозміру К-2Н за ГОСТ 5614-74 та вимогам технічних умов ТУ У 29.2-13853980-078-2001 та комплекту конструкторської документації.
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 - 220В/50Гц
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 15 місяців з моменту поставки обладнання.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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 мовою
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 на склад ПрАТ «ЮЖКОКС» не більше 50 календарних днів з дати укладання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція постачальника має включати: — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії, обслуговування устаткування; — перелік змінного обладнання та запасних частин із розрахунками; — експлуатаційну документацію; — габаритні креслення пропонованого до постачання обладнання.

### 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	 06.11.23
Начальник СЦРКО	Майор Станіслав Вікторович	