

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу

А.І. Милов
«23» 10 2024р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Паяльна станція

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«КВПтаА. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-6547-25-001

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

м. Кам'янське
2024 р.


Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Паяльна станція (аналог AIDA 5000)
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Обладнання буде розміщено в корпусі цеху КВПтаА №2 ПрАТ «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, вул. В'ячеслава Чорновола 1
3	Призначення обладнання, що постачається	Паяльна станція призначена для проведення комплексу професійних демонтажно-ремонтних робіт, пов'язаних з будь-якими електронними компонентами, багатовивідними мікросхемами, дискретними радіодеталями
4	Технічні характеристики	Споживана потужність паяльника: не менш ніж 50 Вт; Споживана потужність фена: не менш ніж 450 Вт; Діапазон робочих температур паяльника: 100 - 500 °C з регулюванням; Діапазон робочих температур фена: 100 - 500 °C з регулюванням; Тип нагрівального елементу паяльника: керамічний; Тип нагнітача: турбінний у ручці; Тип нагрівального елементу фена: металева каркасна спіраль Повітряний потік: не менш ніж 120 л/хв; USB-порт; 4 LED-дисплеї під параметри фена та паяльника; Сумісність паяльника зі змінними жалами серії 900M; Вбудований регульований блок живлення: 0-30 В, 0-5А.
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C
6	Комплектність обладнання	- Паяльна станція - 1 шт; - Тримач термофена з кріпленням - 1шт; - Стандартний набір насадок для термофену різного діаметру; - Ключ для зняття насадок фену – 1 шт; - Паяльник - 1 шт; - Теромфен – 1 шт; - Щупи для вбудованого блока живлення - 1 КМП; - Підставка під паяльник - 1шт.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Конструкції фену і паяльника мають бути роз'єднувальними від самої станції. Нагнітач фену має бути вбудований у ручку. Матеріал корпусу станції і компонентів: високоякісний пластик, метал Вага: не більш ніж 4,2 кг
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Прилад не має потребувати обслуговування.
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Живлення має здійснюватися від мережі 220В, частотою 50 Гц
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>— відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожувань, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</p> <p>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.</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"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • техогляд (за вимогою замовника); • гарантійний талон; • інша документація, що передбачена під конкретний вид

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		ТМЦ.
21	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 пізніше 45 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"> — технічну специфікацію із зазначенням технічних параметрів, габаритних розмірів, режимів роботи, принципом дії; — комплект постачання; — експлуатаційну документацію.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Вартість обладнання; — Умови поставки; — Умови оплати; — Термін поставки обладнання; — Експлуатаційну документацію; — Комплектація згідно розділу 6 ТЗ.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник дільниці	Кравець Микола Олександрович	 11.10.2014
Начальник дільниці АСКТП	Штефан Євген Михайлович	 11.10.14

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	 11.10.2014
Головний енергетик – начальник ВГЕ	Кадук Денис Анатолійович	 11.10.2014
Начальник цеху КВПтаА	Данілейченко Олександр Сергійович	