

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Миров
«06» 11 2024 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Нутроміра індикаторного цифрового

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЕЦ. Допоміжне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-6584-25-002

(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	Нутромір індикаторний цифровий
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Електроцех, на території ПрАТ «ЮЖКОКС», за адресою: вул. В'ячеслава Чорновола 1, м. Кам'янське, 51909, Україна
3	Призначення обладнання, що постачається	Призначений для вимірювання внутрішніх розмірів виробів двоточковим контактом з поверхнями, що вимірюються відносним методом.
4	Технічні характеристики	Максимальний діапазон вимірів 500 мм Мінімальний діапазон вимірів 100 мм Глибина вимірів не менше 650 мм Клас точності 1 Розмір кроку 0.01 мм Похибка не більше 15 мкм Габарити без пакування у межах 300x200x50 мм Вага нетто не більше 1 кг
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Режим роботи – денний, при температурі навколишнього середовища – від +5°C до +40°C, відносній вологості – не більше 80%.
6	Комплектність обладнання	Нутромір НВЦ з цифровим відліковим пристроєм Змінні вимірювальні вставки Комплект шайб, гайок та контргайок Подовжувач Ключ Футляр. Паспорт, технічний опис, керівництво з експлуатації.
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	не вимагається
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	не вимагається
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Відповідно до тих що діють в Україні нормативно правовим актам і документам
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: — відповідати НПАОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів. Якщо обладнання вироблено в Україні і відповідає вимогам Технічних регламентів України, повинна бути надана Декларація виробника на відповідність вимогам Технічних

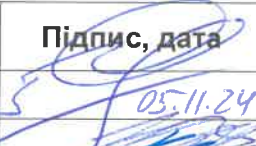




№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>регламентів і на обладнанні повинен бути нанесений знак якості.</p> <p>Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.</p> <p>Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.</p>
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Обов'язкова перевірка приладу, що постачається.
12	Вимоги до систем автоматизації	не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Мінімальний гарантійний термін експлуатації 12 місяців з дня введення в експлуатацію. Безоплатне усунення в найкоротший технічно можливий термін дефектів обладнання, виявлених в процесі роботи, налагодження та гарантійної експлуатації що знаходяться в зоні відповідальності постачальника.
15	Необхідність проведення замірів	не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	не вимагається
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	не вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	не вимагається
20	Вимоги до документації	<p>Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006.</p> <p>Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного обладнання; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; - специфікація обладнання.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
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 (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Термін постачання устаткування на склад ПРАТ «ЮЖКОКС» не більш одного місяця від дати підписання договору.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Вимоги до технічної пропозиції постачальника: - технічна специфікація із зазначенням технічних параметрів, розрахунок продуктивності; габаритні розміри, режим роботи, принцип дії і технологічні особливості устаткування; обслуговування устаткування; - технологічну інструкцію з експлуатації та обслуговування; - гарантійний термін експлуатації.
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника: - вартість поставки устаткування; - умови поставки устаткування; - умови оплати; - термін поставки; - комплектація устаткування.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЕЦ, начальник дільниці	Щербань А.В.	 04.11.2024

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 05.11.24
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	 05.11.24
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 04.11.2024
Головний механік	Червинський Д.А.	 04.11.2024
Начальник ЕЦ/Менеджер проекту	Стьопушкін К.Ю.	 04.11.24