

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«03» «11» 2025 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Секундомірів механічних (2 од.)

(найменування ТМЦ/обладнання)

згідно з інвестиційним проектом

«ЦЛ. Лабораторне обладнання»

(вказати назву проекту)

P-A-6520-26-001

(вказати код проекту)

На 4 аркушах

м. Кам'янське
2025 р.

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

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Секундомір механічний (напр. Dostmann 5010-1002 або аналог) – 2 од.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Центральна лабораторія, ПРАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул. В. Чорновола 1. Приміщення вагової в будівлі центральної лабораторії
3	Призначення обладнання, що постачається	Призначений для вимірювання часу при виконанні лабораторних випробувань.
4	Технічні характеристики	Діапазон вимірювання: від 0,2 секунди до 30 хвилин Роздільна здатність: 0,2 секунди
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Обладнання розташовуватиметься: В опалюваному приміщенні з підігрівом у зимовий час до 20 °С. Режим роботи - періодичний.
6	Комплектність обладнання	Секундомір – 2 од. Паспорт Керівництво з експлуатації Свідоцтво про метрологічну повірку
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Тип – механічний Механізм – стрілочний Корпус – металевий Діаметр корпусу 50 - 55 мм
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Не вимагається
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України: <ul style="list-style-type: none"> — 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. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів. <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	Наявність свідоцтва про метрологічну повірку.


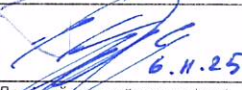
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія не менше 12 місяців з моменту введення до експлуатації
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не вимагається
17	Вимоги до патентної чистоти	Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні. 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.
18	Додаткові вимоги	Не вимагається
19	Необхідність навчання персоналу	Не вимагається
20	Вимоги до документації	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • гарантійний талон; • інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.
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

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	До 50 календарних днів з дати укладання договору/специфікації, але не пізніше червня 2026р.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція постачальника має включати: <ul style="list-style-type: none"> — паспорт, — інструкцію з експлуатації, — сертифікат метрологічної повірки
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція має включати: <ul style="list-style-type: none"> - вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки ТМЦ згідно із розділом 6.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЦЛ, начальник лабораторії центральної	Бугрова Тетяна Валентинівна	Бугрова Тетяна Валентинівна Підписано цифровим підписом Бугрова Тетяна Валентинівна Дата: 2025.10.31 08:41:36 +02:00

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Д.А.	 6.11.25
Начальник КВПтаА	Данілейченко О.С.	Данілейченко Олександр Сергійович Підписано цифровим підписом Данілейченко Олександр Сергійович Дата: 2025.10.31 10:20:25 +02:00
В.о. начальника управління з технології і якості	Фещенко С.М.	Фещенко Сергій Миколайович Підписано цифровим підписом Фещенко Сергій Миколайович Дата: 2025.10.31 09:48:53 +02:00
Начальник ЦЛ/Менеджер проєкту	Бугрова Т.В.	Бугрова Тетяна Валентинівна Підписано цифровим підписом Бугрова Тетяна Валентинівна Дата: 2025.10.31 08:41:39 +02:00