

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«25» 10 2023 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

кондуктометра/солеміра лабораторного

згідно з інвестиційним проектом

«ЦЛ. Лабораторне обладнання (ПП)»

(вказати назву проекту)

P-A-6520-24-002

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

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

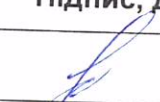
Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Кондуктометр/солемір лабораторний – 1 од.
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Центральна лабораторія, ПРАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул.В. Чорновола 1. Приміщення хімічної у будівлі центральної лабораторії
3	Призначення обладнання, що постачається	Призначен для вимірювання питомої електропровідності та загального солевмісту у лабораторних пробах.
4	Технічні характеристики	діапазон виміру 0,00 мкСм/см ... 199,9 мСм/см дискретність виміру, $0,1 \pm 0,0001$ °C; похибка вимірювання – $\pm 0,3$ °C;
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Обладнання розташовуватиметься: В опалюваному приміщенні з підігрівом у зимовий час до 20 °C, режим роботи - циклічний.
6	Комплектність обладнання	Кондуктометр/солемір лабораторний, паспорт, інструкція з експлуатації
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Не вимагаються
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Не вимагаються
9	Вимоги до енергоносіїв, енергозбереження, енергоефективності	Не вимагаються
10	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України 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. Якщо обладнання вироблено в Україні і не потрапляє під дію Технічних регламентів України, повинен бути наданий сертифікат якості на продукцію.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Метрологічна атестація (сертифікат первинної атестації)
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагаються
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагаються
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантії не менше 12 місяців

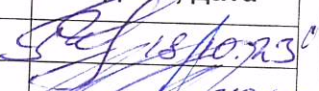
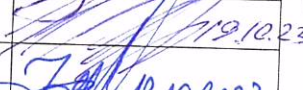
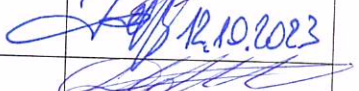
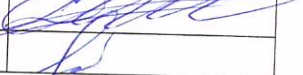
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагаються
16	Вимоги до шеф-монтажних і пуско-налагоджувальних робіт	Не вимагаються
17	Вимоги до патентної чистоти	Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно 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 вимагаються
19	Необхідність навчання персоналу	Не вимагаються
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; • техогляд (за вимогою замовника); • 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 відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	Не пізніше 09.08.2024

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Технічна пропозиція постачальника має включати: <ul style="list-style-type: none"> — паспорт, — інструкції з налагодження, пуску та експлуатації, — сертифікати, що підтверджують якість обладнання, що поставляється
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційна пропозиція має включати: <ul style="list-style-type: none"> - відомість поставки обладнання та послуг; - комплектація основного обладнання; - вказівка умов поставки, умов оплати, термінів поставки обладнання згідно із розділом 6.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЦЛ, начальник лабораторії центральної	Бугрова Тетяна Валентинівна	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	
Начальник відділу інвестицій	Губанов Д.А.	
Начальник управління з технології і якості	Фурсов М.Ю.	
Начальник КВПтаА	Данілейченко О.С.	
Начальник ЦЛ/Менеджер проекта	Бугрова Т.В.	