

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов

« 09 » 11 20 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на поставку

Барабанний газовий лічильник:

(найменування ТМЦ / обладнання)

згідно з інвестиційним проектом підтримки «Придбання барабанного газового лічильника»
(вказати назву проекту)

P-A-6520-23-001

(вказати код проекту)

На 5 аркушах

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

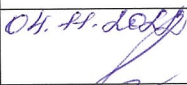
Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Обсяг поставки	Барабанний газовий лічильник, технічна документація, первинна атестація
2	Відомості про місце розміщення обладнання	Центральна лабораторія, ПРАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське, вул. В. Чорновола 1. Центральна лабораторія
3	Призначення обладнання, що постачається	Барабанний газовий лічильник використовується для вимірювання об'ємів газових потоків (коковий газ)
4	Технічні характеристики	<ul style="list-style-type: none"> - Матеріал корпусу та матеріал мірного барабану – корозійно-стійкий матеріал, стійкий до впливу хімічно агресивних середовищ (наприклад полівінілденфторид) <p>Окремі вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - діапазон швидкості потоку, л/год min – 1 max – 60; - ціна поділки 0,002 л - об'єм мірного барабану, л – не більше 5
5	Умови експлуатації, виробнича програма	Обладнання розташовуватиметься: В опалюваному приміщенні з підігрівом у зимовий час до <u>10 °С</u> , режим роботи - циклічний.
6	Комплектність обладнання	Барабанний газовий лічильник, термометр газовий, термометр рідини, манометр, кейс для переносу
7	Конструктивні вимоги до виробу, складових частин, технологічності	Стійкість до впливу агресивного середовища (газ коковий)
8	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Наявність сервісного обслуговування в Україні для діагностування обладнання, ремонту, відновлення в разі порушень в роботі.
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 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. Якщо обладнання вироблено за кордоном - має бути надано Висновок експертизи на відповідність даного обладнання вимогам чинних нормативно-правових актів України з охорони праці.
11	Вимоги з метрологічного забезпечення	Вимагається первинна атестація.
12	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається




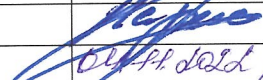

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
13	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається
14	Вимоги по надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія виробника <u>12</u> місяців з дати пуску обладнання в експлуатацію
15	Необхідність проведення замірів	Не вимагається
16	Вимоги до шеф-монтажних 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	Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії: -сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного обладнання; - паспорт на виріб; - гарантійний талон; - інструкція з технічного обслуговування і експлуатації обладнання; - принципів електричні схеми (паперовий варіант і на твердому носії); - габаритні креслення; - специфікація обладнання; - програма і методика випробування обладнання; - інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ (схеми електричні, автоматики, алгоритм роботи, креслення, методики випробувань та ін.).
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;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;</p> <p>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;</p> <p>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 стропування.</p>
23	Терміни виготовлення і постачання устаткування	10.07.2023 р.
24	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Технічна пропозиція постачальника має включати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перелік змінного обладнання та запасних частин; - інструкцію з експлуатації на українській мові; - гарантійні показники
25	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційна пропозиція має включати:</p> <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 1

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЦЛ, начальник лабораторії центральної	Бугрова Тетяна Валентинівна	 04.11.2022

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 8.11.22
Начальник відділу інвестицій та капітального будівництва	Токій О.С.	 07.11.22
Начальник управління з технології і якості	Фурсов М.Ю.	 04.11.2022
Начальник КВПтаА	Карасевич А.В.	 04.11.2022
Начальник ЦЛ / менеджер проекта	Бугрова Т.В.	 04.11.2022