



Фінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Funded by
the European Union –
Ukraine Facility

Інформація щодо процедур закупівель

на виконання п. 4¹ Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» із змінами внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710»

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: Код за ДК 021:2015: 38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Демонстраційна навчальна модель відхилення та несправності в електричних мережах ДК 021:2015: 38970000-5)

Вид та ідентифікатор закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2025-10-14-016482-а
Закупівля здійснюється в рамках Ukraine Facility.

Рамкова угода між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України № 3786-IX від 06.06.2024.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 146 400 ,00 грн. (сто сорок шість тисяч чотириста грн. 00 коп.) з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
«ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (ВИМОГИ)»
*Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі,
технічна специфікація*

Інформація про характер і необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги) до закупівлі товару: Код за ДК 021:2015: 38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори (Демонстраційна навчальна модель відхилення та несправності в електричних мережах ДК 021:2015: 38970000-5)

№ п/п.	Найменування закупівлі	Од. виміру	Кількість
1	Демонстраційна навчальна модель відхилення та несправності в електричних мережах ДК 021:2015: 38970000-5	шт.	1

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Демонстраційний та навчальний стенд, призначений для моделювання реальних умов експлуатації низьковольтних електроустановок, з метою проведення навчання, демонстрації принципів роботи, тестування параметрів електробезпеки та імітації типових несправностей.

Застосування:

- Освіта та тренінги для фахівців з підвищення кваліфікації;
Демонстраційний стенд застосовується для:
- навчання студентів електротехнічних спеціальностей у закладах професійної та вищої освіти;
- проведення навчальних і практичних занять для електромонтерів з вимірювання параметрів електробезпеки на низьковольтних електроустановках;

- демонстрації принципів роботи та можливостей різних вимірювальних приладів.

Технічні характеристики комплектації (складу) товару:

№	Опис товару	Технічні характеристики	Виробник, країна походження товару
1	Кількість вимірювань	Не менше 65 вимірювань відповідно до EN 61557: опір ізоляції, цілісність провідників РЕ, опір заземлення, питомий опір ґрунту, імпеданс лінії та петлі, чергування фаз, струм витоку, випробування ПЗВ, напруга та частота	
2	Моделювання несправностей	Можливість вибору 19 різних типів помилок за допомогою розподільника, що замикається	
3	Вбудовані типи ПЗВ	Інтегровані різні типи ПЗВ для вимірювання часу відключення, струму відключення та напруги дотику	
4	Імітація систем заземлення	ТТ, TN та ІТ	
5	Підключення живлення	Можливість підключення до однофазної або трифазної системи живлення	
6	Вимоги до складу демонстраційного стенду	Стенд повинен складатися з усіх важливих елементів електроустановок, зокрема: пристроїв захисного відключення (ПЗВ) різних типів, запобіжників, вирівнювальних шин РЕ, однофазних та трифазних розеток, різних споживачів електроенергії, а також систем заземлення типу ТТ, TN та ІТ.	
7	Мова документації	Українська	
8	Безпека	Захист від короткого замикання, перевантаження, неправильного підключення	

1. Для підтвердження легальності ввезення запропонованого товару зі сплатою всіх необхідних платежів і зборів, а також наявності офіційної гарантії виробника, необхідно надати документи які відповідають одному з варіантів:

- **Копію листа від виробника або офіційного представництва або офіційного дистриб'ютора**, який підтверджує право Учасника пропонувати відповідне обладнання в межах цієї закупівлі. Документ повинен включати найменування замовника, найменування запропонованого обладнання, гарантійний термін на товар передбачений виробником, номер оголошення в електронній системі закупівель ProZorro та **зазначенням учасника закупівлі**;

- **Копію листа від постачальника або дилера**, який пропонує відповідне обладнання в межах цієї закупівлі. Документ повинен включати найменування замовника, найменування запропонованого обладнання, гарантійний термін на товар передбачений виробником, номер оголошення в електронній системі закупівель ProZorro та **копію митної декларації**, що підтверджує факт імпорту товару, в якій повинно бути зазначено номер митної декларації, назву імпортера, назву виробника товару, модель та артикул запропонованого товару, опис товару згідно з УКТЗЕД (за наявності).

2. На підтвердження якості Товару, що пропонується до постачання, Учасник у тендерній документації повинен надати:

- Копію декларації про відповідність товару.
- Документ на запропонований товар, який містить схематичне зображення, або малюнок, або фото товару.
- Сертифікат на систему управління якістю ISO 9001:2015 виданий безпосередньо Учаснику, який пропонує відповідне обладнання в межах цієї закупівлі, що підтверджує постачання товару відповідно до вимог системи управління якістю.

3. Документ, що підтверджує країну походження Товару: сертифікат про країну походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікату про регіональне найменування товару, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн (згідно пункту 3 статті 5 Рамкової угоди (Зазначити назву документу)).

4. Учасник у тендерній документації **повинен надати** технічну документацію (експлуатаційну документацію або витяг з неї або брошуру або настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічний опис чи технічні умови, або технічний паспорт, або технічне керівництво, або ін. документів) українською мовою на Товар.

5. У складі тендерної пропозиції потрібно **надати порівняльну таблицю відповідності** запропонованого товару технічним вимогам Замовника. Для перевірки запропонованого **демонстраційного стенду** щодо відповідності технічним вимогам Замовника учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформація про торгову марку та модель обладнання. Крім того, Учасник повинен **надати посилання на запропонований пристрій на сайті** виробника або офіційного дистриб'ютора.

Таблиця відповідності технічним вимогам

№ п/п	Найменування Товару (або еквівалент)	Технічні умови та характеристики товару, що вимагається тендерною документацією	Технічні умови та характеристики товару, що пропонуються Учасником повинні бути підтверджені	Виробник товару та країна походження

Уповноважена особа
(підпис) (ініціали та прізвище)

м.п.

Примітка: Всі посилання згідно цього додатку та в тексті тендерної документації в цілому на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «**або еквівалент**». Еквівалент товару або його складової частини – вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частини, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовник згідно вимог цієї документації, але обов'язково не гірші. Крім того, під час виготовлення даного товару повинні використовуватися якісні матеріали товар повинен бути стійким до зовнішніх чинників зносу.

Технічні та якісні характеристики, кількість предмета закупівлі не може бути змінено під час пропонування еквіваленту товару. Такі показники мають бути незмінними під час подання Учасниками своїх пропозицій. Посилання "або еквівалент" у документації Замовника міститься на виконання вимог Закону та стосується лише конкретної торговельної марки чи фірми, патенту, конфігурації, конструкції або типу предмета закупівлі, джерела його походження або виробника.

6. Вимоги про надання учасником у складі тендерної пропозиції документів для

підтвердження відповідності Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility:

1) В рамках виконання заходів (кроків), передбачених Планом України, учасник процедури закупівлі повинен надати:

- **Документ, який підтверджує країну реєстрації (для юридичних осіб) або громадянство (для фізичних осіб), за умови, що юридична особа зареєстрована / фізична особа є громадянином прийнятої країни.**

2) **інформацію в довільній формі**, в якій учасник процедури закупівлі зазначає про те, що до учасника процедури закупівлі (резидента та нерезидента) всіх форм власності та організаційно-правових форм, особисто або його кінцевих бенефіціарних власників, членів або учасників (акціонерів) юридичної особи — учасника процедури закупівлі не застосовано обмежувальних заходів у вигляді санкцій Європейського Союзу та вони не повинні бути включені до санкційного списку Європейського Союзу.

Зазначена інформація має містити найменування та ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань (для юридичної особи - резидента), код/номер реєстраційного посвідчення місцевого органу влади іноземної держави про реєстрацію юридичної особи (для юридичної особи - нерезидента), або прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) (для фізичної особи) українською мовою і транслітерацією; або документ у форматі PDF, що сформований на сайті <https://www.sanctionsmap.eu/#/main> про те, що до нього, його кінцевого бенефіціарного власника не застосовано обмежувальні заходи у вигляді санкцій Європейського Союзу. **За умови наявності інформації на сайті тендерна пропозиція учасника буде відхилена у відповідності до положень пункту 44 Особливостей**, а саме: підпадає під підстави, встановлені пунктом 47 цих особливостей; зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей та не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;

3) У разі, якщо товар вже знаходиться на території України, учасник також повинен зазначити країну походження товару у складі тендерної пропозиції (інформацію в довільній формі, в якій учасник процедури закупівель зазначає відповідність походження товарів з прийнятних країн, або сертифікат про країну походження товару, або засвідчену декларацію про походження товару, або декларації про походження товару, або сертифікат про регіональне найменування товару).

4) **Довідку у довільній формі**, яка повинна містити інформацію щодо учасника процедури закупівлі про:

- найменування та ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань (для учасника - юридичної особи) або прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) (для учасника - фізичної особи, у т.ч. фізичної особи-підприємця) українською мовою і транслітерацією; - прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) та дату народження кінцевого бенефіціарного власника учасника процедури закупівлі українською мовою та англійською мовою.

- Усі товари, товари у складі закупівель послуг, товари та/або матеріальні ресурси у складі закупівель послуг з поточного ремонту/робіт, які закуповуються в рамках виконання заходів (кроків), передбачених Планом України, повинні походити з прийнятних країн.

- Усі товари та матеріали, які фінансуються та закуповуються Замовником для реалізації заходів Плану України, повинні походити із прийнятних країн, зазначених у пункті 1(a) та (b) статті 5 Рамкової угоди, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн. Крім того, застосовуються правила щодо обмежень у пункті 7 статті 5 Рамкової угоди.

З метою виконання зазначеного Учасник в складі тендерної пропозиції надає лист або довідку в довільній формі про те, що товари, устаткування та матеріали, що пропонує учасник для поставки або будуть використанні для виконання робіт/послуг походять з прийнятних країн. При цьому учасник в наданому листі або довідці зазначає, що ознайомлений з переліком

прийнятних країн, який оприлюднено за посиланням: <https://me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=99515de8-4512-4941-afaa-ca5887a9b4f4&title=PerelikPriiniatnikhKrain>.

- Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility».

Напис «Співфінансується Європейським Союзом» завжди повинен бути вказаний повністю і розміщений поруч з емблемою. Шрифт, який буде використовуватися разом з емблемою ЄС, повинен залишатися простим і легко читабельним. Рекомендованими шрифтами є Arial, Auto, Calibri, Garamond,Tahoma, Trebuchet, Ubuntu та Verdana. Використання підкреслення та інших шрифтових ефектів заборонено. Розташування тексту відносно емблеми ЄС не повинно жодним чином перешкоджати зображенню емблеми ЄС. Рекомендовано учасникам ознайомитись із посібником «Використання емблеми ЄС у контексті програм ЄС 2021-2027».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам.

Технічне завдання розроблено відповідно до наказу МОН 29.04.2020 № 574 Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій

Якщо Замовником вимагається надання копії документів то такі документи повинні бути належним чином завірені, а саме:

-копії надписом на кожній сторінці ”Згідно з оригіналом” (або синонімічний мовний зворот), підписом уповноваженої особи з зазначенням посади, ПІБ та печаткою організації учасника (за наявності).

У разі відсутності будь-яких документів зазначених в цій тендерній документації, учасник надає письмове роз’яснення щодо їх відсутності з зазначенням причини та/або посиланням на нормативні акти.

Тендерна пропозиція, що не містить документів передбачених тендерною документацією вважається такою, що не відповідає умовам цієї тендерної документації

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі на 2025р.: Очікувана вартість визначена у відповідності до аналізу наданих комерційних пропозицій, моніторингу вартості аналогічних закупівель у системі «Prozorro» та з урахуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, очікувана вартість закупівлі становить **146 400 ,00 грн. (сто сорок шість тисяч чотириста грн. 00 коп.) з ПДВ.**

Джерела фінансування

Назва джерела: Місцевий бюджет

Сума: 146 400,00 грн

Опис: КПК-2025: 2211800Субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору

ТПКВКМБ: 1222Виконання заходів щодо реалізації публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам

КАТОТТГ: UA12040210080071332Запоріжжя

