



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор РФКІТ
Ольга СТЕПАНЧЕНКО
«27 » серпня 2026р.

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення
Векторний ВЧ генератор сигналів (I/Q),
код ДК 021:2015 – 34990000-3
Регульовальне, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання

Закупівля здійснюється відповідно Закону України «Про публічні закупівлі» та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178.

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, його категорія: Рівненський фаховий коледж інформаційних технологій, м. Рівне, вул. Київська 53, ЄДРПОУ 01566293.

Закупівля товару: Векторний ВЧ генератор сигналів (I/Q), код ДК 021:2015 – 34990000-3 Регульовальне, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання, КЕКВ 3210.

Обґрунтування обсягів закупівлі товару: закупівля здійснюється з метою забезпечення роботи навчально-практичного центру відповідно до наказів МОН № 883 від 05.06.2026р., № 1204 від 21.07.2026р., наказу РОДА №168 від 06.07.2026р.(з додатками).

Розмір бюджетного призначення: субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам в рамках виконання заходів Плану України, що схвалений для реалізації фінансування Європейського Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility (далі — інструмент Ukraine Facility), передбаченого Рамковою Угодою укладеною між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованою Законом України від 06.06.2024 № 3786-ІХ (далі — Рамкова угода).

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1071600грн. (Один мільйон сімдесят одна тисяча шістсот гривень 00 копійок) з ПДВ.

Період поставки товару: до 10.11. 2026 року.

Місце поставки товару: Україна, Рівненська обл., м. Рівне, вул. Київська 53.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до цього виду товару, а саме:

Характеристика	Технічна вимога замовника
Тип обладнання	Векторний генератор або синтезатор високочастотних сигналів із підтримкою векторної I/Q-модуляції.
Конструктивне виконання	Основним приладом запропонованого рішення повинен бути векторний ВЧ-генератор або синтезатор сигналів із підтримкою I/Q-модуляції, який відповідає вимогам щодо частотного діапазону. Додаткові функції можуть реалізовуватися вбудованими засобами основного приладу або іншими сумісними пристроями/модулями у складі поставки.
Частотний діапазон	Робочий частотний діапазон повинен охоплювати щонайменше діапазон від 300 кГц до 3 ГГц.
Формування сигналів	Можливість формування немодульованих та модульованих

	високочастотних сигналів із використанням векторної I/Q-модуляції.
Спосіб реалізації функції	Конкретний апаратний або програмний спосіб реалізації I/Q-модуляції та інших заявлених функцій Замовником не обмежується. Допускається реалізація вбудованими засобами основного приладу, програмними засобами або сумісними приладами/модулями у складі комплекту.
Налаштування параметрів	Можливість регулювання щонайменше частоти та рівня вихідного сигналу.
ВЧ-вихід	Номінальний хвильовий опір ВЧ-виходу – 50 Ом.
Керування з ПК	Можливість керування обладнанням з персонального комп'ютера.
Інтерфейс керування	USB та/або LAN, або інший штатний цифровий інтерфейс виробника, що забезпечує керування обладнанням з ПК.
Програмне забезпечення	Програмне забезпечення та/або програмні засоби, необхідні для використання заявленої функціональності, повинні входити до комплекту поставки або бути доступними для використання без додаткових обов'язкових витрат.
Комплектність	До комплекту поставки основного приладу можуть входити додаткові сумісні модулі, пристрої, кабелі та аксесуари, необхідні для підключення та використання заявленої функціональності. Учасник зазначає повний перелік складових поставки із зазначенням найменування, моделі/артікулу (за наявності) та кількості.
Додаткова функціональність	Допускається наявність додаткових функцій, приладів, модулів, кабелів або аксесуарів понад мінімально встановлені вимоги, якщо це не погіршує відповідність основним вимогам і не потребує додаткової оплати понад ціну тендерної пропозиції.
Документація	Технічна та/або експлуатаційна документація виробника, достатня для використання запропонованого обладнання.
Стан обладнання	Нове обладнання, що не було у використанні.
Гарантія	Не менше 12 місяців.

З метою підтвердження технічних, якісних та кількісних характеристик товару та для забезпечення його оригінальності, відповідності вимогам безпеки - учасник торгів у складі пропозиції повинен надати наступні документи:

1. Копію сертифіката та/або декларації виробника та/або посвідчення про якість та/або інших документів, що підтверджують якість предмету закупівлі.
2. Лист від виробника або від офіційного дистриб'ютора даного товару в Україні, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, з зазначенням посилання на дану закупівлю, її номеру та замовника, дійсний на момент подання пропозиції щодо права поставки та продажу запропонованої техніки, з підтвердженням гарантійних зобов'язань.
3. Гарантійний лист в довільній формі, яким учасник гарантує, що Товар є новим (не використовувався та таким що не був у вжитку).
4. Товар повинен мати заводське упакування відповідно технічної документації виробника продукції.
5. Товар поставляється в оригінальній упаковці і в комплектності, визначеній виробником продукції. До товару під час поставки повинна додаватися технічна та/або експлуатаційна документація виробника, необхідна для його використання. Якщо документація складена іноземною мовою, Учасник забезпечує україномовну інформацію в обсязі, достатньому для безпечної експлуатації обладнання.
6. На весь товар, що передається Постачальником, надається гарантія, у відповідності з вимогами заводу виготовлювача товару. Гарантійний термін відповідно до наданої гарантії не може бути меншим за термін передбачений нормами законодавства України, але в будь-якому разі не менше 12 місяців.
7. Перевірка комплектності товару і упаковки здійснюється Замовником у момент його

отримання.

8. Доставка товару і обмін товару (в разі пересортиці товару), та повернення неякісного товару відбувається за рахунок учасника (Постачальника).

Всі посилення, у даному додатку, 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 вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

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 «Фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility».

Напис «Фінансується 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».

Умови поставки товару: DDP за правилами ІНКОТЕРМС-2020.

Поставка товару здійснюються за рахунок Постачальника.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі передбачена кошторисом та річним планом закупівель на 2026 рік. З огляду на зазначене, уповноваженою особою прийнято рішення здійснити закупівлю даного товару шляхом проведення відкритих торгів з особливостями.

Уповноважена особа



Ольга КОМОНЧУК