



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

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

Аналізатор спектра,

код ДК 021:2015 – 38430000-8 Детектори та аналізатори

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: Аналізатор спектра, код ДК 021:2015 –38430000-8 Детектори та аналізатори проводиться за процедурою відкриті торги з особливостями, КЕКВ 3210.

Обґрунтування обсягів закупівлі товару: закупівля здійснюється з метою забезпечення роботи навчально-практичного центру відповідно наказу РОДА №168 від 06.07.2026р. (з додатками); наказу РОВА № 685 від 26.06.2026р., наказу РОВА № 996 від 31.072026р.

Розмір бюджетного призначення: співфінансування закупівлі здійснюється за рахунок субвенції 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-IX (далі — Рамкова угода).

Очікувана вартість предмета закупівлі: 649500 грн. (Шістсот сорок дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 копійок) з ПДВ.

Період поставки товару: до 30.09 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
1. Діапазон робочих частот аналізатора спектру	9 кГц - 4 ГГц
2. Смуга аналізу сигналів	20 МГц
3. Аналіз нестаціонарних сигналів та перешкод	Режим частотно-часової діаграми (використовується для виявлення нестаціонарних сигналів і рідкісних перешкод, а також нестабільності джерел сигналу по частоті), режим пеленгатора залежить від потужності радіосигналу, вимірювання потужності сигналу на заданій частоті (RSSI), автоматичне визначення типу сигналу (GSM, CDMA та ін) на спектрограмі (режим Signal ID). Можливість виконувати пеленгацію джерела радіосигналу з нанесенням місця розташування на карту

	прямо на екрані приладу і подальшим збереженням у файл.
4. Сканер каналів	Автоматизація вимірювання потужності окремих каналів будь-яких стандартів зв'язку (GSM, TDMA, CDMA, W-CDMA, HSDPA, WiMAX, LTE, системи суспільної безпеки та ін.). Можливість виводити результати вимірювань у вигляді груп потужностей по кожному каналу. В одній групі може бути від 1 до 20 каналів. Усього можливість створити до 60 таких груп.
5. Вбудований GPS-приймач з магнітною виносною антеною	Забезпечує точність внутрішнього опорного генератора за частотою 0,05 ppm (при включеному GPS), визначення розташування приладу при роботі з опцією аналізатора нестационарних сигналів та перешкод
6. Роздільна здатність (RBW):	1 Гц - 3 МГц.
7. Амплітуда:	+26 дБм до -162 дБм.
8. Вбудований підсилювач (стандартно).	Шуми: -162 дБм.
9. Стандартні вимірювання:	аналіз спектра і сигналів, напруженість поля, потужність в каналі, ширина займаної смуги частот, коефіцієнт потужності в сусідньому каналі (ACPR), відношення потужності, що несе до перешкоди (C/I), демодуляція AM/FM/SSB
10. Сенсорний екран	-
11. Діапазон робочих температур:	від -10 до +55°C.
12. Живлення від внутрішньої АКБ	Не менше 4 годин роботи
13. Логарифмічно-періодична гібридна вимірювальна антена в комплекті:	- гібридна вимірювальна антена 30 МГц – 6000 МГц в комплекті з лабораторною триногою для даного типу антен (з відповідним тримачем) - 1 компл. - Кабель BNCM-BNCM 125 см RG223 - 2 шт. - Кабель BNCM-SMAM 35 см RG223 - 2 шт. - Кабель NM-BNCM 125 см RG223 - 2 шт. - Кабель NM-NM 100 см RM141 - 2 шт. - Комплект коаксіальних адаптерів, що містить 44 штуки найпоширеніших коаксіальних адаптерів 50 Ом - 2 шт. - Комплект радіочастотних атенуаторів, що складається з атенуаторів N на 3 дБ, 6 дБ, 10 дБ та 20 дБ, 6 ГГц/2 Вт - 2 шт.

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. Гарантійний талон та серійні номери на всі позиції.
 5. Товар поставляється в оригінальній упаковці і в комплектності, визначеній виробником продукції.
 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 посилання, 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 «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».

Умови поставки товару: DDP за правилами ІНКОТЕРМС-2020.

Поставка товару здійснюється 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