

ЗАТВЕРДЖУЮ



Проректор з науково-педагогічної роботи  
Харківського національного університету  
імені В.Н.Каразіна

Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості  
предмета закупівлі

**Програмований USB-фазозсувний перемикач за кодом ДК 021:2015:  
31710000-6 «Електронне обладнання» у кількості 3 шт.**

(відповідно до пункту 4 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне  
використання державних коштів» (зі змінами))

### 1. Мета закупівлі

Закупівля проводиться для виконання завдань за статтею «Придбання обладнання та устаткування», що виконується в межах грантової підтримки Національного фонду досліджень України проєкту «Розробка мікросмушкових антен для генерації хвиль, що несуть орбітальний кутовий момент, та їх застосування в системах захищеного зв'язку та розмінування» (реєстраційний номер №2025.06/0108)

### 2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Закупівля за кодом ДК 021:2015: 31710000-6 «Електронне обладнання» (Програмований USB-фазозсувний перемикач 2–4 ГГц) призначена для виконання наукових досліджень. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені в службовій записці з урахуванням завдань, для виконання яких вони призначені, та в межах затвердженого кошторису.

**3. Очікувана вартість закупівлі становить 537 001,20 грн. (179 000,4 грн. за 1 штуку) з урахуванням ПДВ.** Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою Методики визначення очікуваної вартості закупівлі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради університету (протокол № 11 від 25.10.2021 року). При визначенні очікуваної вартості була врахована інформація про ціни на товар безпосередньо від виробника через представника в Україні.

Фахівець факультету РБЕКС

Ірина ЗАБЄЛІНА