

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Терагерцовий спектрометр за кодом ЄЗС ДК 021:2015 38430000-8
Детектори та аналізатори**

Закупівля проводиться для виконання проекту Національного фонду досліджень України №2021.01/0410 «Оптично- та акустично-контрольовані пристрої для керування терагерцовим випромінюванням на основі кристалічних і нанокompозитних матеріалів», який у 2024 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором №56/0410 від 01.03.2024 року.

Придбання системи розширеного детектування для терагерцового спектрометра фінансується за рахунок коштів Національного університету «Львівська політехніка».

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої науковим керівником НДР за грантом НФДУ №2021.01/0410.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковим керівником НДР за грантом НФДУ №2021.01/0410.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі кошторисної вартості терагерцового спектрометра за грантом НФДУ №2021.01/0410, комерційних пропозицій, у розмірі 2 423 000,00 грн.

Розмір бюджетного призначення на відповідні цілі визначений з дотриманням правил і процедур передбачених чинним законодавством України.

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2024-07-03-009472-а.