

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

**Неорганічні хімічні речовини за кодом ЄЗС ДК 021:2015  
24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини**

Закупівля проводиться для виконання держбюджетних науково-дослідних робіт за тематикою: «Теоретичні та експериментальні основи хімічного синтезу модифікованих плівкових напівпровідників типу  $A^2B^6$  для альтернативної енергетики» (реєстраційний номер 0124U000522); «Удосконалення та надання нової функціональності прототипу системи екстреної аварійної дозиметрії для використання в умовах терористичних радіаційних атак» (реєстраційний номер 0124U000515); «Антирадарні покриття на тканинах і конструкціях оборонного призначення на основі полімер/неорганічних структурно впорядкованих метаматеріалів» (реєстраційний номер 0124U000517); «Розроблення низьковуглецевих нанотехнологічно оптимізованих високоміцних бетонів для прискореного будівництва захисних споруд цивільного захисту» (реєстраційний номер 0124U000824); «Розроблення енергоефективної технології виробництва водню фотокаталітичною конверсією води під дією сонячного світла» (реєстраційний номер 0124U000775), а також для забезпечення навчального процесу кафедри хімії і технології неорганічних речовин, кафедри технології органічних продуктів та кафедри хімічної інженерії Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої керівниками відповідних держбюджетних НДР та завідувачами кафедр Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені керівниками відповідних держбюджетних НДР та завідувачами кафедр Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка».

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій потенційних постачальників у розмірі 94 141,00 грн.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2024-04-16-012612-а.