

**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 забезпечення виконання держбюджетних науково-дослідних робіт:

- «Розроблення засад формування властивостей ультраширокозонних напівпровідників на основі Ga_2O_3 для силової електроніки та УФ оптоелектроніки» (реєстраційний номер 0125U001768);

- «Теоретичні та експериментальні основи хімічного синтезу модифікованих плівкових напівпровідників типу A^2B^6 для альтернативної енергетики» (реєстраційний номер 0124U000522);

- «Створення засобів медичного призначення на основі нових полімергібридних гідрогелевих систем для лікування та реабілітації військовослужбовців з терапевтичною та хірургічною патологією» (реєстраційний номер 0124U000727);

- «Антирадарні покриття на тканинах і конструкціях оборонного призначення на основі полімер/неорганічних структурно впорядкованих метаматеріалів» (реєстраційний номер 0124U000517);

а також для виконання проєкту Національного фонду досліджень України №2023.05/0015 «Розробка гідрогелевих засобів надання невідкладної допомоги при проникних пораненнях черевної порожнини в межах створення центру досліджень нових полімерних матеріалів для медицини», який у 2025 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором №62/0015 від 03.03.2025 року про надання грантової підтримки.

Загальний обсяг закупівлі, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковими керівниками відповідних науково-дослідних робіт з урахуванням запланованих досліджень, що мають бути виконані у рамках виконання відповідних науково-дослідних робіт.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, у розмірі 246 870,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄЗС: UA-2025-08-25-012011-а.