

**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 проєктів Національного фонду досліджень України №2022.01/0091 «Розробка гідрогелевої композиції для вогнетривких склопакетів та технології її виготовлення», який у 2023 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором №182/0091 від 01.08.2023 року, та №2021.01/0410 «Оптично- та акустично-контрольовані пристрої для керування терагерцовим випромінюванням на основі кристалічних і нанокомпозитних матеріалів», який у 2023 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором №28/0410 від 01.05.2023 року, для виконання держбюджетної теми «Передові процеси окиснення, зокрема нанокаталітичного, в основі кавітаційних технологій очищення водних середовищ від резистентних N-заміщених органічних сполук» (реєстраційний номер 0122U000790), а також для забезпечення навчального процесу кафедри технології органічних продуктів Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка» (кафедра ТОП).

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої науковими керівниками НДР за грантами НФДУ №2022.01/0091 та №2021.01/0410, керівником відповідної держбюджетної НДР, а також завідувачем кафедри ТОП.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковими керівниками НДР за грантами НФДУ №2022.01/0091 та №2021.01/0410, керівником відповідної держбюджетної НДР, а також завідувачем кафедри ТОП.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій з урахуванням кошторисної вартості відповідних матеріалів за договорами з Національним Фондом досліджень України №182/0091 від 01.08.2023 року та №28/0410 від 01.05.2023 року, у розмірі 51 500,00 грн.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2023-11-16-008285-a