

**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 проєкту Національного Фонду досліджень України 2020.02/0309 «Дизайн поліфункціональних наноструктурованих моно- та біметалів з електрокаталітичними й антимікробними властивостями», який у 2023 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором № 117/0309 від 01 травня 2023 року, та 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 фізичної, аналітичної та загальної хімії Національного університету «Львівська політехніка» (кафедри ФАЗХ).

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої науковими керівниками НДР за грантом НФДУ 2020.02/0309 та відповідної держбюджетної НДР, а також завідувачем кафедри ФАЗХ.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковими керівниками НДР за грантом НФДУ 2020.02/0309 та відповідної держбюджетної НДР, а також завідувачем кафедри ФАЗХ.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі комерційних пропозицій, а також згідно кошторисної вартості відповідних матеріалів за договором з Національним Фондом досліджень України № 117/0309 від 01 травня 2023 року, у розмірі 91 250,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2023-08-18-009565-a.