

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

**Мішені магнетронного розпилення CdSe та CdTe за кодом ЄЗС ДК 021:2015 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини**

Закупівля проводиться для виконання проєкту Національного фонду досліджень України №2022.01/0163 «Формування та оптимізація властивостей плівкових структур на основі твердих розчинів  $CdSe_{1-x}S_x$  і  $CdTe_{1-x}Se_x$  для оптоелектронних систем», який у 2024 році фінансується Національним Фондом досліджень України за договором №70/0163 від 01 березня 2024 року.

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої науковим керівником НДР за грантом НФДУ №2022.01/0163.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковим керівником НДР за грантом НФДУ №2022.01/0163 згідно вимог та особливостей виконання НДР.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі кошторисної вартості відповідних матеріалів за договором з Національним Фондом досліджень України №70/0163 від 01 березня 2024 року, у розмірі 48 800,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2024-04-25-011671-а.