

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

**Ультразвуковий гомогенізатор за кодом ЄЗС ДК 021:2015 38430000-8  
- Детектори та аналізатори**

Закупівля проводиться для забезпечення виконання держбюджетної науково-дослідної роботи «Розроблення засад формування властивостей ультраширокозонних напівпровідників на основі  $\text{Ga}_2\text{O}_3$  для силової електроніки та УФ оптоелектроніки» (надалі – НДР).

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби наданої науковим керівником НДР.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковим керівником НДР згідно вимог до виконання запланованих у проєкті завдань, пов'язаних із синтезом та термохімічним обробленням нових нанокристалічних матеріалів.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі кошторисної вартості спецустаткування за відповідною НДР, у розмірі 93 000,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄСЗ: UA-2025-10-23-005838-a.