

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

**Електропіч трубчаста лабораторна високотемпературна із програмним регулятором та комплектом апаратури для продуву газів за кодом ЄЗС ДК 021:2015 42340000-1 Печі побутового призначення**

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» (реєстраційний номер 0125U001768) (надалі – НДР).

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

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені науковим керівником відповідної НДР згідно вимог до виконання запланованих у проєкті завдань, пов'язаних із синтезом та термохімічним обробленням нових нанокристалічних матеріалів, що передбачають придбання високотемпературної трубчастої печі із нагрівом до  $1500^\circ\text{C}$  із можливістю відпалу у різних газових атмосферах.

Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі кошторисної вартості відповідного спецустаткування згідно планової калькуляції на 2025 рік, у розмірі 96 000,00 гривень.

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

Номер закупівлі в ЄЗС: UA-2025-09-01-003250-а.