

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2023-10-16-008684-a

<b>Найменування замовника:</b>	НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
<b>Категорія замовника:</b>	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
<b>Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:</b>	02070921
<b>Місцезнаходження замовника:</b>	03056, Україна, Київська область, Київ, проспект Берестейський, будинок 37
<b>Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:</b>	Ящук Ірина Романівна, 380442049650, i.yashchuk@kpi.ua
<b>Вид предмета закупівлі:</b>	Послуги
<b>Назва предмета закупівлі:</b>	Послуги з виконання науково-технічних робіт «Іонно-плазмова обробка кремнієвих пластин в екологічно чистих процесах для створення чорного кремнію»
<b>Код за Єдиним закупівельним словником:</b>	ДК 021:2015:73300000-5: Проектування та виконання НДДКР

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Розробка, дослідження і оптимізація конструкції внутрішнього оснащення вакуумно-технологічної камери та джерел живлення для мінімізації зменшення часу життя неосновних носіїв заряду в результаті модифікації поверхні кремнієвих пластин до стану чорного кремнію. Підбір матеріалів для патентної заявки.	ДК 021:2015: 73300000-5 — Проектування та виконання НДДКР ДК 015-97: I.1 01.04 — Фізика	1 послуга	03056, Україна, Київська область, Київ, Політехнічна, 35	до 15 грудня 2023

<p>Відпрацювання режимів модифікації поверхні кремнієвих пластин із різним початковим станом і з різним типом і ступенем легування з урахуванням результатів теоретичних досліджень. Виготовлення дослідних зразків кремнієвих пластин з поверхнею, модифікованою до стану чорного кремнію, для проведення досліджень складу, структури та часу життя неосновних носіїв заряду. Підготовка формули патентної заявки.</p>	<p>ДК 021:2015: 73300000-5 — Проектування та виконання НДДКР ДК 015-97: I.1 01.04 — Фізика</p>	<p>1 послуга</p>	<p>03056, Україна, Київська область, Київ, Політехнічна, 35</p>	<p>від 01 січня 2024 до 15 червня 2024</p>
<p>Відпрацювання на кремнієвих пластинах сонячної якості оптимальних режимів іонно-плазмової модифікації поверхні пластин із попереднім видаленням дефектного шару, який утворюється внаслідок розрізання зливків на пластини. Виготовлення дослідних зразків кремнієвих пластин з поверхнею, оптимально модифікованою до стану чорного кремнію, для проведення досліджень складу, структури поверхні та часу життя неосновних носіїв заряду. Підготовка матеріалів для наукової статті. Оформлення та подання в патентне відомство заявки на корисну модель на спосіб іонно-плазмової модифікації поверхні кремнієвих пластин до стану чорного кремнію</p>	<p>ДК 021:2015: 73300000-5 — Проектування та виконання НДДКР ДК 015-97: I.1 01.04 — Фізика</p>	<p>1 послуга</p>	<p>03056, Україна, Київська область, Київ, Політехнічна, 35</p>	<p>від 01 липня 2024 до 15 грудня 2024</p>

**Умови оплати:**

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Надання послуг	Джерело фінансування: кошти Державного бюджету України	Післяплата	20	Робочі	100

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

611 400,00 UAH

<b>Розмір мінімального кроку пониження ціни:</b>	3 057,00 UAH
<b>Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):</b>	відсутня
<b>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:</b>	24 жовтня 2023 00:00
<b>Мова тендерної пропозиції:</b>	українська
<b>Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):</b>	відсутній
<b>Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):</b>	відсутній
<b>Дата та час розкриття тендерних пропозицій:</b>	24 жовтня 2023 00:00
<b>Дата та час проведення електронного аукціону:</b>	відсутній
<b>Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:</b>	відсутні
<b>Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю:</b>	відсутні