

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Розпорядженням від 06.11.2025 № 28-АГ
т.в.о. заступника директора
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
Вікторії ЧБОЧЬ

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15; код за ЄДРПОУ – 05516949, категорія замовника - юридична особа, яка є установою, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, ознака - юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): 31710000-6 Електронне обладнання (31711100-4 Електронні компоненти).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, UA-2025-11-06-013310-а .

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

20000,00 грн. (двадцять тисяч грн. 00 коп.) без ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено розміром бюджетного призначення у відповідності до договору № 204/0109, укладеного з Національним фондом досліджень України за результатами проведення конкурсу «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України» з виконання прикладних наукових досліджень і розробок, спрямованих на зміцнення обороноздатності та національної безпеки України, про надання грантової підтримки на виконання Проєкту 2025.06/0109 «Захищена завадостійка система передачі відеоінформації з безпілотного літального апарата.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначається проектом Плану використання бюджетних коштів ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України на **2025 рік**, КЕКВ 2281 (2210).

Національний фонд досліджень України, що діє на підставі Положення про Національний фонд досліджень України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04.07.2018 року №528, розпорядження Кабінету Міністрів України від 02.07.2025 року №640-р, рішення Голови Національного фонду досліджень України щодо делегувань повноважень в частині укладання договорів за результатами проведення конкурсу «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України» (Наказ Фонду від 11.07.2025 року № 80), та Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України, 01.08.2025 року уклали Договір № 204/0109 про надання грантової підтримки.

Рішенням наукової ради Фонду від 24.06.2025 року про затвердження результатів конкурсу «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України» затверджений

перелік проєктів, рекомендований до реалізації за рахунок грантової підтримки Грантонадавача, та обсяги їх фінансування, до якого включений проєкт з виконання наукового дослідження і розробки «Захищена завадостійка система передачі відеоінформації з безпілотного літального апарата» за реєстраційним номером №2025.06/0109.

Проект реалізується Грантотримувачем двома етапами, за рахунок грантової підтримки Грантонадавача. Рішення про надання гранту у 2025 році ухвалене науковою радою Грантонадавача від 24.07.2025 року протокол №22.

Обсяг фінансування проміжного етапу Проєкту у 2025 році визначається в національній валюті України – гривня, без ПДВ.

Джерело фінансування – Державний бюджет України.

6. Технічні характеристики.

Опис предмету закупівлі: електронні компоненти (мікроконтролери, мікросхеми, система на кристалі).

Місце поставки: м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15.

Кількість поставки: 13 шт.

Специфікація товарів приведена в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування статті витрат	Одиниця виміру	Кількість	Очікувана вартість предмета закупівлі, яка не може бути перевищена, грн. без ПДВ	
			за одиницю	загальна
Мікроконтролер ATmega328P, або еквівалент	шт.	7	169,00	1183,00
Мікросхема ПЛІС Lattice Semiconductor Corporation LFE5U-12F-8BG381I, або еквівалент	шт.	1	1923,38	1923,38
Мікросхема ПЛІС Lattice Semiconductor Corporation LFE5U-25F-6BG381I, або еквівалент	шт.	2	2084,14	4168,28
Мікросхема ПЛІС Lattice Semiconductor Corporation LFE5U-45F-6BG256I, або еквівалент	шт.	1	2318,56	2318,56
Мікросхема ПЛІС AMD XC6SLX16-2CSG225C, або еквівалент	шт.	1	3491,61	3491,61
Система на кристалі AMD XC7Z010-2CLG225I, або еквівалент	шт.	1	6915,17	6915,17
Всього:		13		20000,00

Ціна тендерної пропозиції має включати у себе всі витрати, які стосуються предмета закупівлі, та не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену в оголошенні про проведення відкритих торгів та тендерній документації.

7. Оприлюднення обґрунтування. У відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710», обґрунтування технічних та якісних

характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі оприлюднюється шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб'єкта управління об'єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб'єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель.

Обґрунтування у вигляді розпорядчого рішення замовника або іншого документа готується уповноваженою особою або іншою службовою (посадовою) особою замовника та погоджується (затверджується) керівником замовника або іншою особою, визначеною керівником замовника.

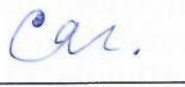
Начальник Технічного відділу,
уповноважена особа



Марина МЕРЕНІС

ПОГОДЖЕНО:

Науковий керівник НДР, д.т.н.



Сергій ГІЛЬГУРТ

Головний бухгалтер



Ірина ДЕМЧЕНКО