

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
"Про ефективне використання державних коштів" (із змінами))

- 1. Замовник:** Інститут енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України, код ЄДРПОУ 03534570 (далі – Інститут)
- 2. Категорія замовника :** Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
- 3. Назва предмета закупівлі:** код ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Стаціонарна робоча станція).
- 4. Джерело фінансування закупівлі:** Державний бюджет України
КПК-2025: 6541030 – Наукова і науково-технічна діяльність наукових установ Національної академії наук України;
КЕКВ: 3210 — Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям).
- 5. Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі):** 110 000 грн. (сто десять тисяч гривень 00 копійок)
- 6. Процедура закупівлі:** Відкриті торги з врахуванням Особливостей у відповідності до Закону України «Про публічні закупівлі» з врахуванням особливостей, визначених пунктом 10 Постанови КМУ від 12.10.2022 №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (зі змінами) (далі – Особливості)
- 7. Обґрунтування доцільності закупівлі.** Для забезпечення виконання функцій, визначених Статутом Інституту енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного Національної академії наук України (нова редакція), затвердженим розпорядженням Віцепрезиденту НАН України від 25.06.2024 року №367, з метою проведення наукових досліджень, спрямованих на отримання та використання нових знань у галузі енергетики та машинобудування, доведення наукових і науково-технічних знань до стадії практичного використання, створення експериментальних зразків, моделювання, ідентифікація та оптимізація тепломасообмінних, газогідродинамічних, електромагнітних і інших процесів в енергетичному обладнанні на технічних об'єктах та для виконання робіт за Договором №II-33-25 від 10.01.2025 року (службова записка ученого секретаря Інституту від 26.06.2025 року) необхідно здійснити закупівлю **стаціонарної робочої станції**.
- 8. Обсяги закупівлі:** 1 штука
- 9. Обґрунтування обсягів закупівлі** Обсяги закупівлі визначено у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2025 рік та фактичної потреби Інституту у закупівлі вищезгаданого товару
- 10. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складено у відповідності до норм чинного законодавства та вказано в тендерній документації закупівлі, а саме:

№	Назва характеристики	Вимоги до технічних характеристик предмету закупівлі
Стаціонарна робоча станція – 1 штука		
1	Процесор	не гірше AMD Ryzen 9 9950X3D s-AM5 5.7GHz/128MB Tray
2	Материнська плата	не гірше Asus Prime B650M-A II CSM s-AM5 B650
3	Оперативна пам'ять	не менше Kingston Fury DDR5 64GB 2x32GB 5600MHz Beast Black
4	Відеокарта	не гірше MSI PCI-E GeForce RTX5060 8GB DDR7 (RTX 5060 8G VENTUS 2X OC)

5	Пристрій зберігання даних	не гірше SSD-накопичувач M.2 2TB Samsung 990 PRO (MZ-V9P2T0BW)
6	Охолодження процесору	не гірше системи водяного охолодження ID-Cooling Dashflow 360 XT Black
7	Корпус	не гірше Chieftec Apex GA-01B-TG-OP Black 6/БЖ
8	Блок живлення	не менше 750W Chieftec BPX-750-S
9	Монітор	не гірше 32" Philips 32M2C3500L/00
10	Клавіатура	не гірше Logitech K120 OEM Ukr USB (920-002643)
11	Миша	не гірше Logitech M185 Wireless Grey (910-002238)
12	ОС Windows	Microsoft Windows 11 Professional 64-bit All Language License Online (FQC-10572)

В місцях де технічні характеристики містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".

1. Строк постачання товару: з дати укладення договору про закупівлю до 15.08.2025 року.
2. Місце поставки товару: 61046, Харківська обл., м. Харків, вул. Комунальників, 2/10.
3. Стационарна робоча станція має бути зібрана з нових комплектуючих, таких, що не були в експлуатації, та умови їх зберігання не були порушені. Станція має бути протестована та у повністю робочому стані.
4. Ціна на товар повинна враховувати усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованого товару, витрати на навантаження, розвантаження товару силами учасника, витрати на транспортування до місця поставки, вказаного замовником у цій тендерній документації, та всі інші витрати.
5. Гарантійний строк на товар повинен становити не менше 24 місяців з дати приймання товару замовником у повному обсязі.

11. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі у сумі 110 000,00 грн. визначена у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2025 рік та аналізом ринкових цін, а саме:

№ з/п	Найменування потенційного постачальника	Вартість товару, грн.	Дата цін на сайті постачальника
1	Інтернет магазин KTC	110 888,0	25.06.2025 року
2	Інтернет магазин Elmir.ua	107 861,0	25.06.2025 року
3	Інтернет магазин TELEMART.UA	113 955,0	25.06.2025 року