

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) (Мобільна 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):** 118 209,00 грн. (сто вісімнадцять тисяч двісті дев'ять 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),затвердженням 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 необхідно здійснити закупівлю мобільної 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:

Мобільна робоча станція		
1	Тип пристрою	Мобільна робоча станція
2	Процесор (не гірше)	Не гірше Intel Core Ultra5 235H з підтримкою технології vPro
3	Об'єм кеш пам'яті	Не менше 24MB
4	Кількість ядер/потоків процесора	Не менше 14/14
5	Максимальна частота процесора	Не менше 5 GHz
6	Операційна система	Windows 11 версії не нижче Pro, локалізація Ukrainian
7	Відеокарта	Не гірше NVIDIA RTX PRO 2000

		Blackwell
8	Об'єм пам'яті відеокарти	Не менше 8GB GDDR7
9	Загальний об'єм оперативної пам'яті	Не менше 32 GB
10	Тип оперативної пам'яті	Не гірше DDR5, не менше 5600 MT/s, CSo DIMM, Dual Channe
11	Об'єм накопичувача	Не менше 1 TB
12	Тип накопичувача	Performance SSD Gen4, SED Ready
13	Діагональ дисплея	Не менше 16"
14	Роздільна здатність дисплея	Не менше 1920 x 1200
15	Максимальна яскравість дисплея	Не менше 300 nits
16	Особливості веб камери	FHD HDR RGB з захисною шторкою
17	Тип мережевого адаптера	Wi-Fi версії не нижче 7 (WiFi стандарту не нижче 802.11be), Bluetooth версії не нижче 5.4
18	Блок живлення	Не менше 130W Type C
19	Тип акумулятора	Не менше 6 Cell, не менше 96Wh Long Life Cycle
20	Сертифікація TCO (не гірше) https://tcocertified.com/product-finder/index?category=Notebooks&tq=&pp=1	TCO Certified Notebooks не нижче 9
21	Строк гарантії	Не менше 36 міс.

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 01.12.2025 року.
2. Місце поставки товару: 61046, Харківська обл., м. Харків, вул. Комунальників, 2/10.
3. Мобільна робоча станція має бути зібрана з нових комплектуючих, таких, що не були в експлуатації, та умови їх зберігання не були порушені. Мобільна робоча 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 36 місяців з дати приймання товару замовником у повному обсязі.

11. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі у сумі **118 209,00** грн. визначена у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2025 рік та трьох комерційних пропозицій, а саме:

№ з/п	Найменування потенційного постачальника	Вартість товару, грн.	Дата цін на сайті постачальника
1	ТОВ «АМ ІНТЕГРАТОР ГРУП»	120 102,0	Комерційна пропозиція станом на 27.08.2025
2	ТОВ «СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА	115 815,0	Комерційна пропозиція станом на 25.08.2025
3	ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»	118 710,0	Комерційна пропозиція станом на 25.08.2025