

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 – 39710000-2 Електричні побутові прилади (Кондиціонер з монтажним комплектом).
- 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):** 35 240,00 грн. (тридцять п'ять тисяч двісті сорок 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, підготовки висококваліфікованих наукових кадрів, задоволення соціальних, економічних і культурних потреб та інноваційного розвитку країни, створення умов, необхідних для належного виконання працівниками Інституту своїх обов'язків, необхідно здійснити закупівлю кондиціонера з монтажним комплектом.
- 8. Обсяги закупівлі:** 1штука
- 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:

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики
1.	Кондиціонер з монтажним комплектом	<i>Оптимально для замовника відповідає</i> кондиціонер бренду MIDEA модель внутрішнього блоку: MSAB-12HRFN8-I модель зовнішнього блоку: MSAB-12HRFN8-O

		або еквівалент (аналог) з технічними характеристиками не гірше: Кондиціонер (настінна спліт-система) для приміщення площею до 35 м. кв.; Тип компресора – інверторний; Режими роботи: охолодження, рециркуляція, обігрів та інше. Тип фреону – R32. Клас енергозберігання на охолодження – A+++ Клас енергозберігання на обігрів, не гірше: при +2°C A+++, при -7°C A++, при -10°C A Нижня межа температурного діапазону зовнішнього повітря при роботі на обігрів - не вище -27°C. Верхня межа температурного діапазону зовнішнього повітря при роботі на обігрів - не нижче +30°C. Нижня межа температурного діапазону зовнішнього повітря при роботі на охолодження : не вище -15°C. Верхня межа температурного діапазону зовнішнього повітря при роботі на охолодження - не нижче +50°C. Потужність охолодження, кВт, не менше: 4,31 Потужність обігріву, кВт, не менше: 4,38 Споживана потужність при роботі на холод кВт, не більше: 1,65 Споживана потужність при роботі на тепло кВт , не більше: 1,56 Максимальний шум внутрішнього блоку: не більше 55 дБ Максимальний шум зовнішнього блоку: не більше 62 дБ Підігрівач картера компресора – є Підігрівач піддона зовнішнього блоку – є Теплообмінник з підвищеною тепловіддачею – є Підтримка температури +8 C - є Виявлення витoku холодоагенту – є Технологія 180-градусного хвильового інверторного перетворення - є Сезонний коефіцієнт енергоефективності SEER, не менше 8,5 Сезонний коефіцієнт енергоефективності SCOP, не менше 6,1 Фреон: R32 Комплектація: Зовнішній та внутрішній блок, пульт дистанційного керування, Wi-Fi модуль. Гарантія – не менше 12 місяців із дня постачання товару на склад замовника. Також, монтажний комплект : фреонова магістраль не менше 10 м/п (у складі двох мідних трубок, кабелю живлення зовнішнього блоку, дренажної труби, утеплювача, обмотки) та кронштейни монтажні з кріпленнями. На кондиціонери, що будуть постачатись, повинна додаватись супутня документація виробника: посібник по експлуатації, заповнений гарантійний талон тощо. Супутня
--	--	--

		документація повинна бути виконана українською мовою. У разі, якщо оригінал супутньої документації складений іншою мовою, він обов'язково має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.
--	--	--

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 15.11. 2025 року з правом дострокового постачання.

2. Місце поставки товару: 61046, Харківська обл., м. Харків, вул. Комунальників, 2/10.

3. Кондиціонер (з монтажним комплектом) повинен бути новим та таким, що не був в експлуатації, та умовайого зберігання не була порушена. Кондиціонер (з монтажним комплектом) має бути протестований 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 12 місяців з дати приймання товару замовником у повному обсязі.

11. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі у сумі **35 240,00** грн. визначена у відповідності до кошторисних призначень Інституту енергетичних машин і систем ім.А.М. Підгорного Національної академії наук України на 2025 рік та результатів попередніх відкритих торгів з Особливостями