

# Інститут електродинаміки Національної академії наук України (ІЕД НАНУ)

У відповідності до Постанови № 1266 КМУ від 16 грудня 2020 р., зокрема, п. 3 "з метою ефективного та раціонального використання коштів забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування процедури закупівлі – відкриті торги з особливостями**

**Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-06-13-009205-a**

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Інститут електродинаміки НАН України; пр. Берестейський, 56, м. Київ, 03057; код за ЄДРПОУ – 05417236; категорія замовника - юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 Закону.

**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):** Послуга з надання ліцензійного програмного забезпечення та його компонентів Matlab (1 task); Послуга з надання річної технічної підтримки до ліцензійного програмного забезпечення Matlab (1 task) (код за ДК 021:2015: 48460000-0 – Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (код за ДК 021:2015: 48461000-7- Пакети аналітичного чи наукового програмного забезпечення). KEKB-2240.

**3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** З метою забезпечення виконання грантового проєкту "ОММ-Україна: Оптимізоване управління мікромережами в Україні " в рамках програми Інноваційний фонд зеленої енергетики «Innovate Ukraine», (реєстраційний номер проєкту, визначений стороною, що фінансує, 10092144 від 26.03.2024 р.; державна реєстрація МОН України №209/933 від 28.06.2024 р., Реєстраційна картка проєкту міжнародної технічної допомоги № 5753 Кабінет Міністрів України 03.12.2024.) Перелік та характеристики представлені в таблиці.

Таблиця – Перелік послуг з надання програмного забезпечення

№ п/п	Найменування послуги	Одиниці вимірювання	Кількість
1	<p><b>Послуга з надання ліцензійного програмного забезпечення та його компонентів Matlab (1 task).</b></p> <p>Послуга передбачає постачання ліцензійного програмного забезпечення пакету Matlab та його компонентів. Послуга повинна забезпечувати вирішення наукових розрахункових задач дослідження електромагнітних процесів в силових електроенергетичних системах та мікромережах.</p> <p><b>Опис конфігурації:</b></p> <p>інтерактивне середовище проектування;</p> <p>не обмежене за розміром розрахункових моделей використання можливостей вирішувачів;</p> <p>інтеграційна система з можливостями Пре- і Пост Обробки.</p> <p><b>Обов'язкові програмні модулі:</b></p> <p>1) Matlab Education, Concurrent,Perpetual — інтерактивне програмне середовище для інженерного моделювання та візуалізації фізичних процесів із точним чисельним аналізом;</p> <p>2) Simulink Education, Concurrent,Perpetual — спеціалізований програмний пакет, що дозволяє будувати блочно-структурні моделі фізичних в тому числі електричних процесів;</p> <p>3) Simscape Education, Concurrent,Perpetual – комплексний програмний пакет, що дозволяє моделювати процеси різної природи – теплові, механічні тощо.</p> <p>4) Simscape Electrical Education, Concurrent,Perpetual 1 – інструмент для моделювання електричних процесів включаючи електричні кола, електричні машини, електричні мережі, відновлювальні джерела живлення;</p> <p>5) Concurrent Licenses – модель дозволяє кільком користувачам або машинам отримувати доступ до програмного забезпечення.</p>	послуга	1

<p>2 <b>Послуга з надання річної технічної підтримки до ліцензійного програмного забезпечення Matlab (1 task).</b>  Послуга передбачає надання річної технічної підтримки до ліцензійного програмного забезпечення пакету Matlab з компонентами (1 task). Послуга діє протягом 1 року з моменту заключення Договору та повинна забезпечувати технічні покращення та удосконалення програми, супровід кінцевого користувача ліцензії та розширену технічну підтримку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– версійне оновлення придбаної ліцензійного програмного забезпечення;</li> <li>– технічну підтримку з встановлення та технічного супроводу ліцензійного програмного забезпечення на порталі розробника;</li> <li>– відповіді на технічні питання телефоном, електронною поштою;</li> <li>– можливість отримання додаткових комерційних ліцензій на підставі окремого запиту, направленою Виконавцю.</li> <li>– вхід на електронний портал розробника, що дасть доступ для завантаження оновлень нових версій.</li> </ul>	<p>послуга</p>	<p>1</p>
--	----------------	----------

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

**4. Місце поставки предмета закупівлі:** 03057, м. Київ, пр. Берестейський, 56. Поставання програмної продукції здійснюється шляхом надсилання на електронну пошту Замовника [podoltsev.alexander@gmail.com](mailto:podoltsev.alexander@gmail.com) в електронному вигляді оновлення та компонентів ліцензійного програмного забезпечення, у вигляді ліцензійних ключів.

**5. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг:** протягом 10 робочих днів з моменту отримання на електронну пошту Виконавця або поштою у паперовому вигляді замовлення у вигляді належним чином оформленого Листа-запиту на офіційному бланку від Замовника

**6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2025 рік для виконання грантового проекту "ОММ-Україна: Оптимізоване управління мікромережами в Україні " в рамках програми Інноваційний фонд зеленої енергетики «Innovate Ukraine», (реєстраційний номер проекту, визначений стороною, що фінансує, 10092144 від 26.03.2024 р.; державна реєстрація МОН України №209/933 від 28.06.2024 р., Реєстраційна картка проекту міжнародної технічної допомоги № 5753 Кабінет Міністрів України 03.12.2024 р.).

**7. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 117 000,00 грн. (сто сімнадцять тисяч гривень) з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275).

**8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом отримання інформації (комерційних пропозицій) від суб'єктів господарювання, які можуть бути потенційними учасниками закупівлі, а також обумовлений розміром бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2025 рік в рамках виконання наукового проекту: "ОММ-Україна: Оптимізоване управління мікромережами в Україні " в рамках програми Інноваційний фонд зеленої енергетики «Innovate Ukraine», (реєстраційний номер проекту, визначений стороною, що фінансує, 10092144 від 26.03.2024 р.; державна реєстрація МОН України №209/933 від 28.06.2024 р., Реєстраційна картка проекту міжнародної технічної допомоги № 5753 Кабінет Міністрів України 03.12.2024.)