

**ІНСТИТУТ ГІДРОМЕХАНІКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ (ІГМ НАНУ)**

вулиця Марії Капніст, 8/4, м. Київ, Київська область, тел. (044) 456-43-13, код ЄДРПОУ
05417354

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-2025-12-19-008679-a.

1.1. Найменування: **ІНСТИТУТ ГІДРОМЕХАНІКИ НАН УКРАЇНИ**

1.2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: **05417354**

1.3. Місцезнаходження: 1.4. Конкретна назва закупівлі: **Електрична енергія**

1.5. Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі: **код ДК 021:2015 - код 09310000-5 «Електрична енергія»**

1.6. Категорія Замовника: **юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, відповідно до п.3 ч.4 ст.2 Закону.**

2. Фінансування закупівлі:

2.1. Джерело фінансування закупівлі: **кошти державного бюджету**

2.2. Розмір бюджетного призначення за проектом кошторису або очікувана вартість закупівлі: **8069774, 58 грн.** (вісім мільйонів шістдесят дев'ять тисяч сімсот сімдесят чотири гривні 58 копійок) з ПДВ.

3. Предмет закупівлі:

3.1. Найменування предмета закупівлі: **Електрична енергія, без розподілу.**

3.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: **863330,1226кВт*год.**

3.3. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: Група площадок вимірювання – **групи "А"** за адресою: вул. М. Капніст 8/4 м. Київ, 03057. Група площадок вимірювання – **групи "Б"** за адресою: с. Кийлів, Бориспільського району, Київської обл., Вул. Набережна, 8 та вул. Дніпровська, 1

3.4. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг: **з 01 січня 2026 року по 31 грудня 2026 року включно.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) – 2026 рік. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів / послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на ринку «на добу наперед» (РДН) у торговій зоні «ОЕС України» за даними приведеними ДП «Оператор ринку», грн/кВт·год без ПДВ.

Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції.
Фактична ціна за одиницю Товару (кВт·год) (складові ціни у формулі
вказуються без ПДВ) для Порядку визначення та зміни ціни постачання електричної
енергії

Ціна за одиницю (кВт·год) з ПДВ для споживача групи А за розрахунковий період (місяць постачання) розраховується за формулою:

Формула №1

$$Ц = (Ц_a + Т_{осп} + В_{пост}) \times 1.2, \text{ де}$$

Ц_а – ціна закупівлі електричної енергії на ринку «на добу наперед» за розрахунковий місяць (без ПДВ), грн*кВт·год, яка визначається за формулою:

$$Ц_a = \frac{\sum_m (N_{i,г} \times Ц_{рдн})}{\sum_m N_{i,г}}$$

г – година;

м – місяць;

N_{i,г} – погодинний фактичний обсяг споживання електричної енергії відповідному розрахунковому періоді (календарний місяць в якому здійснювалось постачання Товару), кВт*год;

Ц_{рдн} – погодинна ціна РДН, яка формується оператором ринку та публікується на його вебсайті (без ПДВ), грн за 1 кВт*год;

Т_{осп} – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для розрахункового періоду (календарний місяць, в якому здійснювалось постачання Товару) (без ПДВ) _____, грн за 1 кВт*год;

В_{пост} – вартість послуг Постачальника, що включає усі витрати Постачальника, які необхідні для виконання Постачальником умов цього Договору, в тому числі на пересилання документів, сплату митних тарифів, податків, зборів та інших платежів, інших витрат, які понесе Постачальник у зв'язку з виконанням Договору (без ПДВ), _____ грн за 1 кВт*год.

Розрахунки **за грудень** місяць проводяться наступним чином:

Ціна за одиницю (кВт·год) з ПДВ для споживача групи А за розрахунковий період (місяць постачання) розраховується за формулою:

$$Ц = ((Ц_a \times 1,05)) + Т_{осп} + В_{пост}) \times 1.2, \text{ де}$$

Ц_а - поточна середньозважена ціна закупівлі одиниці Товару за результатами торгів на ринку електричної енергії «на добу наперед» протягом 20-ти календарних днів грудня, грн за 1 кВт*год без ПДВ;

1,05 – коефіцієнт можливого збільшення середньозваженої ціна закупівлі одиниці Товару за результатами торгів на ринку електричної енергії «на добу наперед» за повний календарний місяць (грудень).

Величина Ц_а визначається на підставі відповідних аналітичних матеріалів з електронної сторінки в мережі Інтернет Державного підприємства «Оператор ринку» (<https://www.oree.com.ua>).

$$\text{Ц}_a = \frac{\sum_m (N_{i,г} \times \text{Ц}_{\text{рдн}})}{\sum_m N_{i,г}}$$

г – година;

м – місяць;

$N_{i,г}$ – погодинний фактичний обсяг споживання електричної енергії відповідному розрахунковому періоді (календарний місяць в якому здійснювалось постачання Товару), кВт.год;

$\text{Ц}_{\text{рдн}}$ – погодинна ціна РДН, яка формується оператором ринку та публікується на його вебсайті (без ПДВ), грн за 1 кВт*год;

Тосп – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для розрахункового періоду (календарний місяць, в якому здійснювалось постачання Товару) (без ПДВ), грн за 1 кВт*год;

Впост – вартість послуг Постачальника, що включає усі витрати Постачальника, які необхідні для виконання Постачальником умов цього Договору, в тому числі на пересилання документів, сплату митних тарифів, податків, зборів та інших платежів, інших витрат, які понесе Постачальник у зв'язку з виконанням Договору, (без ПДВ), _____ грн за 1 кВт*год.

Ціна за одиницю (кВт.год) з ПДВ для споживача групи Б за розрахунковий місяць розраховується за формулою:

Формула № 2

$$\text{Ц} = (\text{Ц}_a + \text{Тосп} + \text{Впост}) \times 1.2, \text{ де}$$

Ц_a – середньозважена ціна РДН за розрахунковий період (календарний місяць, в якому здійснювалось постачання Товару), яка (без ПДВ), грн за 1 кВт*год, що формується оператором ринку та публікується на його вебсайті за посиланням <https://www.oree.com.ua/>.

Тпер – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для розрахункового періоду (календарний місяць, в якому здійснювалось постачання Товару) (без ПДВ), _____ грн за 1 кВт*год;

Впост – вартість послуг Постачальника, що включає усі витрати Постачальника, які необхідні для виконання Постачальником умов цього Договору, в тому числі на пересилання документів, сплату митних тарифів, податків, зборів та інших платежів, інших витрат, які понесе Постачальник у зв'язку з виконанням Договору (без ПДВ), _____ грн за 1 кВт*год.

Розрахунки **за грудень** місяць проводяться наступним чином:

Ціна за одиницю (кВт*год) з ПДВ для споживача групи Б за розрахунковий період (місяць постачання) розраховується за формулою:

$$\text{Ц} = ((\text{Ц}_a \times 1,05)) + \text{Тосп} + \text{Впост}) \times 1.2, \text{ де}$$

Ц_a - поточна середньозважена ціна закупівлі одиниці Товару за результатами торгів на ринку електричної енергії «на добу наперед» протягом 20-ти календарних днів грудня, грн за 1 кВт*год без ПДВ;

1,05 – коефіцієнт можливого збільшення середньозваженої ціна закупівлі одиниці Товару за результатами торгів на ринку електричної енергії «на добу наперед» за повний календарний місяць (грудень).

Величина Ц_a визначається на підставі відповідних аналітичних матеріалів з електронної сторінки в мережі Інтернет Державного підприємства «Оператор ринку» (<https://www.oree.com.ua>).

Тосп – тариф на послуги з передачі електричної енергії затверджений регулятором для оператора системи передачі у встановленому порядку відповідно до постанови НКРЕКП, яка діє на момент розрахунку;

Впост – вартість послуг Постачальника, що включає усі витрати Постачальника, які необхідні для виконання Постачальником умов цього Договору, в тому числі на пересилання документів, сплату митних тарифів, податків, зборів та інших платежів, інших витрат, які понесе Постачальник у зв'язку з виконанням Договору;

Впост становить _____ грн за 1 кВт*год
без ПДВ та не змінюється протягом усього строку дії Договору.

Загальна фактична ціна групи площадок вимірювання А та Б за одиницю товару кВт*год розраховується шляхом ділення суми результатів відповідних груп площадок вимірювання А та Б, визначених відповідно до формули № 1 та до формули № 2 цієї Комерційної пропозиції, на загальний обсяг споживання за всіма площадками вимірювання за розрахунковий період.

5. Нормативно-правове регулювання.

Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» (далі — Закон), Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі — НКРЕКП) від 14.03.2018 № 312 (далі — ПРРЕЕ), Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-УІІ (далі — Закон про закупівлі), Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310 (далі — КСР), Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (далі — Порядок № 375), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі. Загальні положення. Згідно з пунктом 26 статті 1 Закону електрична енергія — енергія, що виробляється на об'єктах електроенергетики і є товаром, призначеним для купівлі-продажу.

Статтею 56 Закону визначено, що постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію, за договором постачання електричної енергії споживачу. Інформація про електропостачальника повинна міститись у переліку (ліцензійному реєстрі НКРЕКП) суб'єктів господарювання, які відповідно до вимог Закону отримали ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії, який розміщено на офіційному вебсайті НКРЕКП у розділі: Електрична енергія / Ліцензування / Реєстри ліцензіатів (вид діяльності — постачання електричної енергії). Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об'єкти замовника: **Інституту гідромеханіки НАН України, який знаходяться за адресою: вул. М. Капніст 8/4 м. Київ, 03057. та с. Кийлів, Бориспільського району, Київської обл., Вул. Набережна, 8 та вул. Дніпровська, 1** та підключений до місцевих розподільчих мереж відповідно до вимог Кодексу розподільчих систем, технічні та якісні характеристики якої повинні відповідати нормам чинного на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.

6. Обґрунтування технічних характеристик. Термін постачання — з січня 2026 р. по грудень 2026 р. Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання електричної енергії. За одиницю виміру кількості електричної енергії приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, спожитої пристроями потужністю в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги споживання переднього календарного року, становить **831 024 кВт*год на січень - грудень 2026 р.**

7. Обґрунтування якісних характеристик Пунктом 1.1.2 глави 1.1 розділу I ПРРЕЕ визначено, що якість електропостачання — це перелік визначених Регулятором показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з передачі, розподілу та постачання електричної енергії, а також якість електричної енергії. Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно з Порядком № 375, Законом, НКРЕКП, КСР, умовами договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та іншими нормативно правовими актами. Згідно зі статтею 18

Закону показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП. Стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов'язується дотримуватися передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля. Електропостачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах для забезпечення безперервного надання послуг із постачання електричної енергії споживачу (замовнику), що за належних умов забезпечують задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачу (замовнику). Електропостачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість послуг, які надаються споживачу (замовнику), що передбачає вчасне та повне інформування споживача (замовника) про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини між електропостачальником та споживачем (замовником), ведення точних та прозорих розрахунків із споживачем (замовником), а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання. Споживач (замовник) має право на отримання компенсації за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником. Постачальник зобов'язується надавати компенсацію споживачу (замовнику) за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником у порядку, затвердженому Регулятором, та опублікувати на своєму офіційному веб сайті порядок надання компенсацій та їх розміри.