

Інститут електродинаміки Національної академії наук України

03057. м. Київ пр.-т Перемоги, 56, тел. (044) 366-26-25,
код ЄДРПОУ 05417236

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-2022-12-02-016609-а

1. **Замовник:**

- 1.1. Найменування: **ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ**
- 1.2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: **05417236**
- 1.3. Місцезнаходження: **03057, м. Київ проспект Перемоги, 56**
- 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 кошторисом або очікувана вартість закупівлі: **4 736 297,28 грн.** (чотири мільйони сімсот тридцять шість тисяч двісті дев'яносто сім гривень 28 копійок) з ПДВ.

3. **Предмет закупівлі:**

- 3.1. Найменування предмета закупівлі: **Електрична енергія, код ДК 021:2015 - код 09310000- 5 «Електрична енергія»**
- 3.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: **1 040 000 кВт*год**
- 3.3. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: **03057 м. Київ, пр.-т Перемоги, 56;
Чернігівська обл., Чернігівський р-н, 15573, с. Серединка, урочище «Копачево, 1»**
- 3.4. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг: **січень 2023 року по 31 грудня 2023 року**

4. **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

4 736 297,28 грн. (чотири мільйони сімсот тридцять шість тисяч двісті дев'яносто сім гривень 28 копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) - 2022 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

Загальна сума тендерної пропозиції, (загальна вартість тендерної пропозиції) у гривні

(UAH), яка розраховується та вноситься Учасником на електронний майданчик розраховується наступним чином:

$$ВПроп = (ЦРДН + ТПер + МПост) \cdot WЗак \cdot 1,2 \text{ [грн/кВт\cdot год з ПДВ]},$$

де,

ЦРДН – середньозважена ціна на електричну енергію на ринку «на добу наперед» (РДН) на 02.09.2022 р., відповідно до даних приведених на сайті ДП «Оператор ринку» (<https://www.oree.com.ua/index.php/indexes>) – 3,20347 грн. за кВт\cdot год (3203,47 грн. за МВт\cdot год) без ПДВ;

ТПер – тариф на послуги з передачі електричної енергії затверджений регулятором для оператора системи передачі у встановленому порядку відповідно до постанови НКРЕКП від 01.12.2021 № 2454 – 0,34564 грн. за кВт\cdot год без ПДВ;

МПост – маржинальний прибуток (вартість послуг) Постачальника, грн/кВт\cdot год без ПДВ;

WЗак – плановий обсяг закупівлі електричної енергії для відповідного об'єкта Споживача, що складає 1 040 000 кВт\cdot год;

1,2 – математичне вираження ставки податку на додану вартість (ПДВ-20 %);

Визначення вартості маржинального прибутку (вартість послуг)

За результатами торгів маржинальний прибуток (вартість послуг) учасника розраховується за формулою:

$$МПост = ВПроп / (WЗак \cdot 1,2) - ЦРДН - ТПер \text{ [грн/кВт\cdot год без ПДВ]},$$

Розрахований маржинальний прибуток (вартість послуг) переможця відкритих торгів заокруглюється до двох знаків після коми (в нижчу сторону) та фіксується у договорі про постачання електричної енергії.

Порядок розрахунку фактичної ціни та вартості постачання

Фактична ціна на електричну енергію в і-ту годину l-тої доби розрахункового періоду постачання за договором буде розраховуватись:

$$Ц_{ii_ф}^П = Ц_{ф}^{Закуп} + ТПер^* + М^П, \text{ [грн/кВт\cdot год без ПДВ]},$$

де,

$Ц_{ф}^{Закуп}$ - фактична ціна електричної енергії в годину розрахункового періоду на ринку «на добу наперед» (РДН) у торговій зоні «ОЕС України» за даними приведеними ДП «Оператор ринку», грн/кВт\cdot год без ПДВ.

$ТПер^*$ - тариф на послуги з передачі електричної енергії, встановлений НКРЕКП на відповідний розрахунковий період, грн./кВт\cdot год.

$М^П$ - маржинальний прибуток Постачальника становить, грн/кВт\cdot год без ПДВ.

Загальна вартість постачання в розрахунковому періоді:

$$В_{ф}^{Закуп} = \sum_l \sum_i (Ц_{ii_ф}^П * W_{ii_ф}^C) * 1,2 \text{ [грн/кВт\cdot год]}$$

де,

$W_{ii_ф}^C$ - фактичний обсяг електричної енергії, спожитої Споживачем в і-ту годину l-тої доби розрахункового періоду у відповідній енергосистемі, кВт\cdot год.

До ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

Розмір бюджетного призначення: 4 736 297,28 грн. (чотири мільйони сімсот тридцять шість тисяч двісті дев'яносто сім гривень 28 копійок) з ПДВ згідно з кошторисом на 2023 рік.

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 електродинаміки НАН України, який знаходиться за адресою: **03057, м. Київ проспект Перемоги, 56; Чернігівська обл., Чернігівський р-н, 15573, с. Серединка, урочище «Копачево, 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 2023р. по грудень 2023р.

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 1 040 000 кВт*год на січень - грудень 2023р.

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. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення». 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 забезпечать 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 вебсайті порядок надання компенсацій та їх розміри.