**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4-1постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Головне управління Держгеокадастру у Миколаївській області;

Проспект Миру, 34, м. Миколаїв, Миколаївська обл., 54004;

код ЄДРПОУ – 39825404;

категорія замовника – орган державної влади.

1. **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):**

 Електрична енергія за ДК 021:2015-09310000-5

1. **Ідентифікатор закупівлі:**

 UA-2024-12-02-005382-a

1. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення» (ДСТУ EN 50160:2014).

Постачальник повинен забезпечувати дотримання загальних та гарантованих стандартів якості постачання електричної енергії, в тому числі, що передбачені відповідно до положень Кодексу систем передачі, затвердженого постановою НКРЕКП № 309 від 14.03.2018, Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП № 310 від 14.03.2018, порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженого постановою НКРЕКП № 375 від 12.06.2018, Закону України «Про ринок електричної енергії», Правил роздрібного ринку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП № 312 від 14.03.2018 та інших нормативно-правових актів, що стосуються предмета закупівлі.

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 297 500,00 грн. з ПДВ в об’ємі 35000 кВт/год. Розрахунок здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання електричної енергії за календарний рік (бюджетний період). Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275, відповідно до методичних рекомендацій щодо особливостей здійснення публічних закупівель у сфері електроенергетики на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених наказом Міністерства Економіки України 07.05.2024 № 11712.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі Замовником

Замовник формує очікувану вартість виходячи з наступної формули з урахуванням показників

Цф. прог = (Цф прогн.рдн +Тпер+ V\*Х)× Wплан×1.2, де

Цф. прог – ціна тендерної пропозиції у гривні.

W план – плановий обсяг закупівлі електричної енергії для відповідного об’єкта Замовника  35000 кВт\*год.

Цф прогн.рдн. – прогнозована ціна РДН, яка для даної закупівлі визначається як середньозважена ціна на ринку РДН за останній повний календарний місяць (без ПДВ), грн/кВт.год, що розраховується оператором ринку та публікується на його вебсайті за посиланням <https://www.oree.com.ua/> та становить 5,56745 за 1 кВт\*год без ПДВ.

Х - до 10% індикатора діапазону можливого коливання ціни в періоді постачання/проведення закупівлі

Т пер. - відповідно до постанови НКРЕКП від 09.12.2023 №2322 тариф на послуги з передачі електричної енергії на 2024 рік становить 0,52857 грн. за 1 кВт\*год без ПДВ. 14 листопада 2024 року НКРЕКП оприлюднено проєкт постанови щодо встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії на 2025 рік - 0,66526 грн. за 1 кВт\*год без ПДВ;

V – Торгівельна надбавка (вартість послуг постачальника з врахуванням обов’язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами (зокрема але не виключно ставка внеску на регулювання НКРЕКП та вартість врегулювання небалансу, тощо) – відповідно до тендерної пропозиції, (без ПДВ), грн/кВт.год;.

(розрахунок даного показника здійснюється від ціни сегмента ринку (РДН), а саме:  Цф прогн.рдн. \* Х) 5,56745\* 10% = 0,556745

Х - до 10 %  індикатора діапазону можливого коливання ціни в періоді постачання/проведення закупівлі.

Ціна за 1 кВт\*год з ПДВ = (5,56745+0,66526 +0,556745) ×1.2 =8,147346

Міністерство Економіки України, як уповноважений орган в сфері закупівлі в межах повноважень визначених чинним законодавством розробили методичні рекомендації щодо особливостей здійснення публічних закупівель у сфері електроенергетики на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування. Дані методичні рекомендації затверджені наказом Міністерства Економіки України 7 травня 2024 року № 11712.

Фактичну ціну за одиницю електричної енергії з ПДВ для замовника, що має об'єкт групи площадок вимірювання Б (без урахування послуг з розподілу електричної енергії) рекомендується розраховувати наступним чином:

Цф = ((Цсз + Тпер + V) × Wб × P) / Wб, де

Цф – фактична ціна за одиницю електричної енергії (грн/кВт·год);

Цсз – середньозважена ціна на ринку «на добу наперед», що формується оператором ринку та публікується на його офіційному веб-сайті без ПДВ (грн/кВт·год);

Тпер – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для відповідного розрахункового періоду без ПДВ (грн/кВт·год);

V – розмір торговельної надбавки / знижки переможця, визначений під час підписання договору (не змінюється протягом строку дії договору) без ПДВ (грн);

Wб – фактичний обсяг споживання електричної енергії щодо об'єкта (об'єктів) замовника групи Б за розрахунковий період (кВт·год);

P – математичне вираження ставки податку на додану вартість (наприклад, ПДВ - 20 % дорівнює 1,2).

Цф = ((5,56745+0,66526 +0,556745) × 35000 × 1,2) / 35000 = 8,147346

За результатами аналізу споживання електричної енергії за 2024 рік встановлено що ціна за одиницю електричної енергії на час проведення закупівлі зросла на 15%.

Враховуючи викладе, було вирішено встановити ціну за одиницю електричної енергії 8,5 грн за 1 кВт/год з ПДВ.

Таким чином, очікувана вартість закупівлі становить:

8,5 × 35 000 = 297 500,00 грн