



Обґрунтування

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

Електрична енергія, формульне ціноутворення, без розподілу

код 09310000-5 Електрична енергія за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Нормативно-правове регулювання: Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються відповідно вимогам Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України, Закону України «Про ринок електричної енергії», Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14 березня 2018 року № 312 (далі – ПРРЕЕ), принципам, визначеними ст.5 Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – **Закон**), Порядку формування та використання електронного каталогу, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України (далі – ПКМУ) від 14.09.2020 р. №822 (далі - **Порядок № 822**), Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (далі — **Порядок № 375**), з урахуванням 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 (далі – **Особливості**), затверджених ПКМУ від 12.10.2022 р. № 1178.

1. **Найменування замовника:** Національна бібліотека України для дітей;
2. **Код згідно в ЄДРПОУ замовника:** 02215058;
3. **Місцезнаходження замовника:** Україна, 03190, м. Київ, вул. Януша Корчака, 60;
4. **Категорія замовника:** Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади;
5. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** Електрична енергія, формульне ціноутворення, без розподілу, код 09310000-5 Електрична енергія за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»;
6. **Вид предмета закупівлі:** Товар;
7. **Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:** 43500 кВт*год.;
8. **Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг:** 03190, м. Київ, вул. Януша Корчака, 60;
9. **Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:**

429345,00 грн. (чотириста двадцять дев'ять тисяч триста сорок п'ять гривень) в тому числі ПДВ – 71557,50 (сімдесят одна тисяча п'ятсот п'ятдесят сім гривень 50 коп.);

10. Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг:

1 січня – 31 грудня 2026 р.;

11. Номенклатурні позиції:

09310000-5 - «Електрична енергія» - Електрична енергія, формульне ціноутворення, без розподілу

12. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310, параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» (EN 50160:2022, IDT). Для забезпечення безперервного надання послуг з постачання електричної енергії споживачу постачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах, що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачем. Постачальник електричної енергії зобов'язується якісно надавати послуги у відповідності до вимог постанови НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 «Про затвердження Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання».

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 на період січень-грудень 2026 року, та враховуючи стабілізаційні відключення від електричної енергії у зв'язку з тяжким становищем енергетичної системи України, становить 43500 кВт. год.

Прогнозований обсяг споживання:

Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік, всього кВт*год
4500	3600	3600	3600	3600	3300	3300	3400	3500	3500	3600	4000	43500

Прогнозований обсяг споживання для даної Закупівлі на **січень-грудень 2026 р.** складає **43500 кВт*год.**

13. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі:

14. Розмір бюджетного призначення:

429345,00 (чотириста двадцять дев'ять тисяч триста сорок п'ять гривень 00 коп.) грн. в тому числі ПДВ - 71557,50 (сімдесят одна тисяча п'ятсот п'ятдесят сім гривень 50 коп.) згідно з кошторисними призначеннями на 2026 рік для забезпечення потреб приміщень, що належать до Національної бібліотеки України для дітей.

Очікувану вартість предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання електричної енергії за календарний рік та методом порівняння ринкових цін відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275. Розрахунок очікуваної вартості товару здійснено 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 та на основі трьох комерційних пропозицій отриманих від потенційних постачальників з актуальними цінами на електроенергію. Надсилання таких пропозицій не тягне за собою виникнення зобов'язань з боку замовника щодо надання переваг учасникам ринку, що беруть участь в ринкових консультаціях.

На сьогодні ціна на електричну енергію є досить нестабільною, динамічно змінною та залежить від ціни електричної енергії на Оптовому ринку, регульованих цін на послуги з передачі та розподілу, а тому визначити ціну на електричну енергію, яка була б реальною на період проведення закупівлі електричної енергії та залишалася сталою на весь період дії договору про закупівлю, є майже неможливим.

За інформацією НКРЕКП, з дати запровадження нового ринку електричної енергії для забезпечення постачання електричної енергії споживачам електропостачальники здійснюють закупівлю електричної енергії за двосторонніми договорами та/або на ринку "на добу наперед", внутрішньодобовому ринку і на балансуєчому ринку, а також шляхом імпорту. Таким чином, ціна електричної енергії як товару формується залежно від сегменту ринку, на якому електропостачальник здійснює її закупівлю.

Згідно із частиною шостою статті 67 Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII відповідно до правил ринку "на добу наперед" та внутрішньодобового ринку за результатами торгів оприлюднюються ціна та обсяги купівлі-продажу електричної енергії для кожного розрахункового періоду та інші показники, що можуть використовуватися як орієнтир (індикатор) для укладення правочинів щодо купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії.

Оприлюднення результатів торгів на ринку "на добу наперед" та внутрішньодобовому ринку відповідно до Закону № 2019 забезпечує ДП "Оператор ринку" на своєму вебсайті (<https://www.oree.com.ua>)

Отже, для документального підтвердження ціни електричної енергії на ринку, сторони будуть використовувати інформацію з вищезазначеного сайту (відповідно до листа Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 3304-04/33869-06 від 14.08.2019 «Щодо зміни ціни у договорах постачання електричної енергії»).

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.

Постуги з розподілу електричної енергії закуповуються та оплачуються Бібліотекою самостійно і їх вартість не включається до ціни електричної енергії.

Формульний розрахунок що включає в себе складові, з яких формується тариф.

Ціна за одиницю Товару (Ц) розраховується за підсумками розрахункового періоду (місяця) за такою формулою:

$$Ц = (Ца + Тпер + Впосл) * 1,2, \text{ де:}$$

- 1,2 – урахування ПДВ (у разі, якщо Постачальник не є платником ПДВ, у формулі замість 1,2 зазначається 1);

Ца – середньозважена ціна електричної енергії на ринку «на добу наперед» за розрахунковий період (місяць), що передує розрахунковому періоду, в якому визначається ціна, згідно офіційних даних АТ «Оператор ринку», опублікованих на його веб-сайті <https://www.oree.com.ua/>, грн за 1 кВт*год без ПДВ;

Тпер – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП Постановою № 2009 від 5.12.2025 року «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2026 рік» за кВт*год без ПДВ (грн/кВт*год);

Впосл - орієнтовна торговельна надбавка / знижка Постачальника за 1 кВт*год електричної енергії без ПДВ, яка включає всі витрати протягом постачання електричної енергії Споживачу (обов'язкові податки, збори, платежі, передбачені правилами ринку і іншим законодавством, небаланси, які несе Постачальник за відхилення Споживачем від замовлених обсягів) та маржу Постачальника, що розраховується за формулою:

$$\text{Впосл} = \text{Ца} \times \text{X} \text{ (грн);}$$

X – відсоток можливого коливання ціни електричної енергії в період проведення процедури закупівлі з урахуванням динаміки ринку та коливання цін, який може бути встановленим у межах 10 %

$$\text{Впосл} = 6,83049 * 10\% = 0,68$$

Даний показник **Впосл**, визначений під час підписання Договору не змінюється протягом строку дії Договору. Торговельна надбавка (маржа) може мати від'ємну величину.

Очікувана Ціна за 1 кВт*год електричної енергії (Ц) на момент проведення закупівлі

становить 9,87 грн. (з ПДВ), а саме:

Ца = 6,83049 грн. за 1 кВт*год без ПДВ;

Тпер = 0,71368 грн. за 1 кВт*год без ПДВ;

Впосл = 0,68 грн. за 1 кВт*год без ПДВ;

ПДВ – 20 %;

$$\text{Ц} = (6,83049 + 0,71368 + 0,68) * 1,2 = 8,22417 * 1,2 = 9,87 \text{ грн/кВт*год}$$

$$\text{Ц} = 9,87 \text{ грн/кВт.год (з ПДВ)}$$

Вартість спожитого Товару за 2026 рік розраховується відповідно до формули:

$$R = \text{Ц} * W$$

R – вартість товару на період 2026 рік

W – фактичний обсяг споживання електричної енергії по об'єкту/-там Споживача на 2026 рік кВт.год.

$$R = 9,87 * 43500 = 429345,00 \text{ грн.}$$

Очікувана вартість закупівлі = 43500 (прогнозований обсяг споживання кВт*год) x 9.87 грн. (прогнозована ціна 1 кВт*год. з ПДВ) = 429345,00 грн. (чотириста двадцять дев'ять тисяч триста сорок п'ять гривень), в тому числі ПДВ - 71557,50 (сімдесят одна тисяча п'ятсот п'ятдесят сім гривень 50 коп.).

Погоджено:

Шкрід І.О.

Дзюба Н.Й.

Ольховська І.А.

11.12.2025