ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор

Національної бібліотеки України для дітей

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алла ГОРДІЄНКО

**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 з 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:** 35000 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:**

287000 грн. (Двісті вісімдесят сім тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ;

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

1січня – 31 грудня 2025 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 ХІ 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 2025 року, та враховуючи стабілізаційні відключення від електричної енергії у зв’язку з тяжким становищем енергетичної системи України, становить 35000 кВт. год.

Прогнозований обсяг споживання:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Рік, всього  кВт\*год |
| 3500 | 3500 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 35000 |

Прогнозований обсяг споживання для даної Закупівлі на січень-грудень 2025 р. складає 35000 **кВт\*год.**

**13. Обгрунтування розміру бюджетного призначення та очікуванної вартості предмета закупівлі:**

**14. Розмір бюджетного призначення:** 287000грн. згідно з кошторисними призначеннями на 2025 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 балансуючому 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**, де:

* **1,2** – урахування ПДВ (у разі, якщо Постачальник не є платником ПДВ, у формулі замість 1,2 зазначається 1);
* **Ца** –базова середньозважена ціна Товару за результатами торгів на ринку електричної енергії «на добу наперед» за листопад 2024, грн/кВт\*год без ПДВ;

**- Тпер** – тариф на послуги оператора системи передачі електричної енергії, установлений постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2025 рік» 19.12.2024 № 2200 та становить 0,68623 грн за 1 кВт\*год без ПДВ;

**Впосл** - вартість послуг Постачальника (маржа, торгівельна надбавка), яка не змінюється протягом строку дії Договору. Вартість послуг Постачальника - норма прибутку, в яку закладено також усі витрати Постачальника, які необхідні для виконання умов цього Договору (внески до НКРЕКП, збори в ДП Оператор ринку, небаланси, сплата митних тарифів, податків, зборів та іншіх платежів) та ризики Постачальника (неплатоспроможності споживача, ризики коливань та нестабільності ринку електроенергії), які понесе Постачальник у зв’язку з виконанням Договору в гривнях за 1 кВт\*год без ПДВ. Згідно Наказу Міністерства економіки України від **07.05.2024  № 11712 Про затвердження 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: Впосл (або маржа)** - 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 % (зазначений відсоток може бути збільшено або зменшено замовником залежно від планового обсягу споживання.

Торгівельна надбавка (маржа)  може мати від’ємну величину.

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

становить \_\_8,2\_\_\_ (з ПДВ), а саме:

Ца = 5,56745\_\_ грн за 1 кВт\*год без ПДВ;

Тпер = \_0,52857\_ грн за 1 кВт\*год без ПДВ;

Впосл = \_0,09 грн за 1 кВт\*год без ПДВ;

ПДВ – 20 %.

Ц = (5,56745 +0,52857+0,09)\*1,2 = 6,18602\*1.2 грн/кВт.год

Ц= 7.423224\*10% грн/кВт.год (з ПДВ)

Ц = V\*Ц = 8,16555 грн/кВт.год (з ПДВ

Ціна за одиницю Товару становить:

Ц = \_\_\_8,2\_\_\_ грн за 1кВт\*година з ПДВ.

**Вартість спожитого Товару за 2025 рік розраховується відповідно до формули**:

R =  Ц\*W

R – вартість товару на період 2025 рік

W – фактичний обсяг споживання електричної енергії по об’єкту/-там Споживача на 2025 рік кВт.год.

R=8,2\*35000=287000 грн.

**Очікувана вартість закупівлі** = 35000 (прогнозований обсяг споживання кВт\*год) х 8,2 (прогнозована ціна 1 кВт\*год. з ПДВ) = 287000,00 грн.

**Погоджено:**

Ольховська І.А.

19.12.2024