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

**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, 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:** 39000 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:**

263740 грн. (двісті шістдесят три тисячі шістсот сорок гривень 00 копійок) з ПДВ;

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

1 березня – 31 грудня 2024 р.;

**11. Номенклатурні позиції:**

09310000-5 - «Електрична енергія» - Електрична енергія;

**Нормативно-правове регулювання**

**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 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення». 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, та враховуючи обсяги споживання попереднього календарного року, становить 43500 кВт. год на 2024р.

Прогнозований обсяг споживання:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  місяць | кВт\*год | місяць | кВт\*год |
|  |  | Липень | 3500 |
|  |  | Серпень | 3500 |
|  Березень | 4000 | Вересень | 4000 |
|  Квітень | 4000 | Жовтень | 4000 |
|  Травень | 3500 | Листопад | 4500 |
|  Червень | 3500 | Грудень | 4500 |

Відповідно до п.6 статті 41 Закону України «Про публічні закупівлі» укладено Додаткові угоди про продовження дії Договору за попередній рік на 20% на січень-лютий 2024 р.

Прогнозований обсяг споживання для даної Закупівлі на 2024 рік складає 39000 кВт\*год.

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

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.

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.

Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку. Задля цього було використано публічний модуль аналітики BI Prozorro . На підставі даних, що містяться в системі Прозоро було здійснено відбір по даті оголошення закупівлі (20.12.2023-01.01.2024 р); по статусу лота (завершений); по процедурі закупівлі (відкриті торги з особливостями). За цей період ціна за 1кВт електроенергії коливається в діапазоні від 6,29 грн. до 7,3 грн. Середньою в даному випадку буде ціна = 6,79 грн. з ПДВ

Проте, доцільно зазначити, що модуль аналітики BI Prozorro не завжди відображає ціни за одиницю товару усіх закупівель (оскільки не завжди замовники у звіті зазначають ціну за одиницю) та не може бути всеохоплюючим (оскільки не всі хто купує електроенергію є замовниками в розумінні Закону України «Про публічні закупівлі» та зобов’язані використовувати систему Прозоро).

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 можуть 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»).

Одним із варіантів визначення очікуваної вартості (ціни) є формульний розрахунок що включає в себе складові з яких формується тариф.

Ц= (ціна на РДР +Тпер. +Впост.) \*1,2

Ц-ціна за 1кВт.год

Ціна на РДР (середньозважена ціна за попередній місяць) =4,35780грн/кВт.год (без ПДВ).

Тпер. (тариф на передачу електроенергії) = 0,52857грн/кВт.год (без ПДВ).\*

Впост. (маржа постачальника) \*\*

Ц= (4,35780+0,52857+Впост.)\*1,2

\* Тариф на передачу електроенергії згідно Постанові НКРЕКП від 09 грудня 2023 р. №2322 «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2024 рік»

\*\*Маржа (вартість послуг постачальника у гривнях), діапазон розміру маржі постачальника електроенергії на законодавчому рівні не визначений, є незмінною для всього періоду постачання. Усі постачальники є комерційними організаціями, які мають за допомогою чогось існувати, тому свою норму прибутку вони закладають у загальну ціну за одиницю. Сплачують внески до НКРЕКП, збори в т.ч. ДП Оператор ринку, небаланси, несуть ризики неплатоспроможності споживача, ризики коливань та нестабільності ринку електроенергії.

Маржа постачальника – норма прибутку, яка не підлягає зміні протягом дії договору. Тому

при поданні своєї тендерної пропозиції Учасник повинен враховувати свої реальні можливості.

Очікувана вартість закупівлі = 39000 (прогнозований обсяг споживання кВт\*год) х 6,76 грн. (прогнозована ціна 1 кВт\*год. з ПДВ) = 263740,00 грн.

**Погоджено:**

Долинський О.Ф.

Страутіна О.В.

Ольховська І.А.

16.01.2024