

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,  
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ 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:** Комунальний заклад освіти «Інгулецький ліцей» Дніпропетровської обласної ради»; вул. Салютна, 6, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., 50102; код за ЄДРПОУ 26137825.

**2. 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 (Код ДК 021:2015 – 09310000-5 Електрична енергія).

**3. Ідентифікатор закупівлі:** — UA-2023-12-08-015626-a

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника:

Місце поставки товарів: 50102, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Салютна, 6.

Загальний обсяг споживання, що закуповується: **58000 кВт \*год**

Строк поставки товару: **до 31 грудня 2024 року.**

Товар повинен відповідати наступним технічним вимогам до предмету закупівлі, що визначені наступними нормативно-правовими актами: Закон України «Про публічні закупівлі» від 25. 12. 2015 № 922-VIII; Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII, Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП) від 14.03.2018 № 312 «Про затвердження Правил роздрібного ринку електричної енергії», Порядок забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затверджений постановою НКРЕКП від 12.06.2018 р. № 375, Кодекс комерційного обліку електричної енергії, Кодекс системи розподілу, Кодекс системи передачі, Правила ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку, Правила ринку та іншими нормативними актами прийнятими на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії».

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 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення».

Постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електроенергії споживачу.

Учасник при поставці товару передбачає необхідні заходи із захисту довкілля: здійснює діяльність з додержанням вимог екологічної безпеки, правил, нормативів, стандартів що регулюють діяльність учасника в сфері охорони довкілля від забруднення та інших шкідливих впливів; використовує сертифіковані матеріали; в разі необхідності, компенсує шкоду заподіяну забрудненням або іншим негативним впливом на навколишнє середовище.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено за КПКВК 0611023 «Надання загальної середньої освіти спеціалізованими закладами загальної середньої освіти» відповідно до кошторису на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 474 440,00 грн. (Чотириста сімдесят чотири тисячі чотириста сорок грн. 00 коп.) з ПДВ.

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

Орієнтовну вартість закупівлі було розраховано враховуючи аналіз на відповідному ринку, що станом на 08.12.2022 становить 8,18 грн. (П'ять грн. 49 коп.).

**8. Процедура закупівлі:**

Відкриті торги (з особливостями)

*Щодо ціни (тарифу) на електричну енергію*

У відповідь на Ваш запит стосовно надання комерційної пропозиції та **прогнозованої** вартості (тарифу) 1 кВт\*год електричної енергії **на 2024 рік**, повідомляємо наступне.

ТОВ «ДНІПРОВСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ» (код ЄДРПОУ 42082379) висловлює свою повагу і дякує за приділену увагу до нашого Товариства.

В даний час Товариство надає послуги постачання електроенергії та супроводжує більш ніж 1,5 млн. побутових, малих непобутових споживачів, бюджетних організацій та комерційних споживачів.

При цьому, Товариство має необхідну матеріальну і технічну базу для забезпечення стійких поставок електроенергії своїм клієнтам, навіть з урахуванням ситуації, яка склалася у нашій державі, у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України. Ми уклали договори, передбачені Законом України «Про ринок електричної енергії», у тому числі з усіма Операторами системи розподілу і забезпечуємо супровід клієнтів на території України (за винятком окупованої території).

Ціна (тариф) на електричну енергію постачальника електричної енергії за вільними цінами (ПВЦ) ТОВ «ДНІПРОВСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ» залежить від її регульованих складових, які затверджуються Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), а також нерегульованих складових. Так, **ціна (тариф) за електричну енергію (ПВЦ) розраховується за формулою:**

$$Ц = \text{Црдн} + \text{Р} + \text{Т} + \text{Цп, де}$$

**Црдн** – середньозважена ціна на електроенергію на ринку «на добу наперед». Публікується на сайті АТ «Оператора ринку».

**Р**- ціна (тариф) послуг оператора системи розподілу. Тариф регулюється/затверджується НКРЕКП.

**Т** – ціна (тариф) послуг оператора системи передачі. Тариф регулюється/затверджується НКРЕКП.

**Цп** – вартість послуг постачальника (маржа постачальника).

Наразі постановою НКРЕКП від 21.12.2022 року № 1788 "Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО", який є оператором системи передачі, встановлений тариф на послуги з передачі електричної енергії на рівні 0,48510 грн за 1 кВт\*год (без урахування податку на додану вартість). Слід зазначити, що зазначений тариф на

ГОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ДНІПРОВСЬКІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ»

зул. Моссаковського Володимира, 7, м. Дніпро,  
Дніпропетровська обл., 49044, Україна  
тел.: (056) 770 11 55

Yasno

послуги з передачі електричної енергії встановлений лише на період по 31 грудня 2023 року (включно), після чого НКРЕКП буде затверджено новий тарифу на послуги з передачі електричної енергії для ПрАТ "НЕК "УКРЕНЕРГО".

Додатково зазначимо, що постановою НКРЕКП від 23 травня 2023 року № 912 «Про внесення зміни до постанови НКРЕКП від 21 грудня 2022 року № 1796» встановлений тариф на послуги оператору системи розподілу електричної енергії АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (далі - ОСР), **встановлений на період по 31 грудня 2023 року (включно)** на рівні **1,25871 грн за 1 кВт\*год** (без урахування податку на додану вартість), після чого НКРЕКП також буде затверджено новий тариф на послуги ОСР.

Додатково зазначимо, що наразі відповідними постановами НКРЕКП тариф на послуги операторів системи розподілу електричної енергії (далі - ОСР) встановлений на період по 31 грудня 2023 року (включно), після чого НКРЕКП буде затверджено тариф на послуги ОСР.

Середньозважена ціна ринку «на добу наперед» є нестабільною величиною (складовою тарифу) та змінюється щодня, в залежності від результатів роботи ринку «на добу наперед».

Зазначимо, що наразі ціна ринку «на добу наперед» має максимальні граничні ціни для годин мінімального навантаження (з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00) – 3 000,00 грн/МВт-год та для годин (з 07:00 до 19:00) – 5 600,00 грн/МВт-год; для годин максимального навантаження (з 19:00 до 23:00) - 7 200,00 грн/МВт-год.

Отже, прогнозована вартість (тарифу) 1 кВт\*год електричної енергії (**з урахування послуг з розподілу електричної енергії**) для здійснення закупівлі електричної енергії на 2024 рік може коливатися в межах від 8,18 грн за 1 кВт\*год (з урахуванням ПДВ) до 10,99 грн за 1 кВт\*год (з ПДВ).

**З повагою,**  
Начальник Широківського центру  
обслуговування клієнтів



Віктор БОДНАР

## Який коефіцієнт застосувати при розрахунку ціни для закупівлі електричної енергії на 2024 рік

Опубліковано: *Ірина Сопилюк* | Дата: 27.11.2023 Час: 17:00 | Розділи: Воєнний стан, Електрична енергія

Закупівля електричної енергії для потреб 2024 року, а саме про те, який коефіцієнт застосувати при розрахунку очікуваної вартості, розкажемо далі.

У статті «Коли потрібно оголошувати закупівлю електричної енергії для потреб 2024 року? Розкажемо коли та як [1]» ми детально розписали, коли і як підготуватись до закупівлі електричної енергії на 2024 рік. Зокрема, зауважили, що для визначення виду закупівлі та / або очікуваної вартості закупівлі доцільно застосувати метод порівняння ринкових цін.

Розглянемо на конкретному прикладі, як замовнику самостійно перевірити релевантність даних, отриманих при розрахунку очікуваної ціни зазначеним методом.

До складу ціни постачання електричної енергії (Ц) за «вільними цінами» входять:

Ціна закупівлі електричної енергії (Ц<sub>e</sub>);

Вартість послуг та витрат постачальника (Вп);

Тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП (Тосп);

Тарифи на послуги з розподілу електричної енергії, затверджені НКРЕКП для об'єктів I та II класу напруги (Тоср, можуть бути включені у вартість закупівлі електричної енергії за бажанням замовника).

З огляду на те, що нормативно-правові акти не зобов'язують постачальників «за вільними цінами» відокремлювати вартість послуг та витрат постачальників, на практиці в договорах на постачання електричної енергії ціна закупівлі електричної енергії не завжди розмежовується із вартістю послуг та витрат постачальника та має умовну назву «нерегульована складова ціни».

**Регульована складова** — тарифи на послуги операторів систем (розподілу та передачі), які затверджуються та вводяться в дію постановами НКРЕКП. Зазвичай послуги з розподілу електричної енергії сплачуються споживачем/замовником самостійно на підставі окремого договору, укладеного з Оператором системи розподілу.

Основним індикативом для визначення ціни закупівлі електричної енергії (нерегульованої складової) є показник купівлі/продажу електричної енергії на ринку «на добу наперед», який публікується на сайті Оператору ринку.

Розглянемо актуальні показники та джерела їх отримання для перевірки ціни, визначеної методом порівняння ринкових цін.

Найменування/ показники	Гри за 1 кВт*год без урахування ПДВ			
	Ціна закупівлі електричної енергії (Індикати в Ц <sub>e</sub> )	Вартість послуг та витрат постачальника та коливання ціни на оптових сегментах ринку	Тосп <i>Тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП</i>	Тоср <i>Тарифи на послуги з розподілу електричної енергії, затверджені НКРЕКП для об'єктів I та II класу напруги</i>
Актуальна станом на 23.11.2023 ціна для планування закупівель Ц ~ <b>6,40 грн за 1 кВт*год з ПДВ</b> (без урахування тарифів на послуги з розподілу електричної енергії).	4,4 (РДН)	10 %	0,4851 згідно з постановою НКРЕКП від 21.12.2022 № 1788	Залежно від класу напруги об'єктів споживання та регіону
	<a href="https://www.oree.com.ua/">https://www.oree.com.ua/</a>	Ринкові консультації з постачальник амп	<a href="https://www.nerc.gov.ua/sferi-diyalnosti/elektroenergiya/promislovist/tarifi-na-elektroenergiyu-dlya-nepobutovih-spozivachiv/tarif-na-poslugi-z-peredachi-elektrichnoyi-energiyi/tarif-na-poslugi-z-peredachi-elektrichnoyi-energiyi-shcho-diye-z-01-sichnya-2023-roku">https://www.nerc.gov.ua/sferi-diyalnosti/elektroenergiya/promislovist/tarifi-na-elektroenergiyu-dlya-nepobutovih-spozivachiv/tarif-na-poslugi-z-peredachi-elektrichnoyi-energiyi/tarif-na-poslugi-z-peredachi-elektrichnoyi-energiyi-shcho-diye-z-01-sichnya-2023-roku</a>	<a href="https://www.nerc.gov.ua/sferi-diyalnosti/elektroenergiya/promislovist/tarifi-na-elektroenergiyu-dlya-nepobutovih-spozivachiv/tarifi-na-poslugi-z-rozpodilu-elektrichnoyi-energiyi/tarifi-na-poslugi-z-rozpodilu-elektrichnoyi-energiyi-shcho-diye-z-01-zhovtnya-2023-roku">https://www.nerc.gov.ua/sferi-diyalnosti/elektroenergiya/promislovist/tarifi-na-elektroenergiyu-dlya-nepobutovih-spozivachiv/tarifi-na-poslugi-z-rozpodilu-elektrichnoyi-energiyi/tarifi-na-poslugi-z-rozpodilu-elektrichnoyi-energiyi-shcho-diye-z-01-zhovtnya-2023-roku</a>

Результати торгів на ринку «на добу наперед» станом на 23.11.2023:

## РЕЗУЛЬТАТИ ТОРГІВ дивитися всі

Ринок «на добу наперед»  
23.11.2023

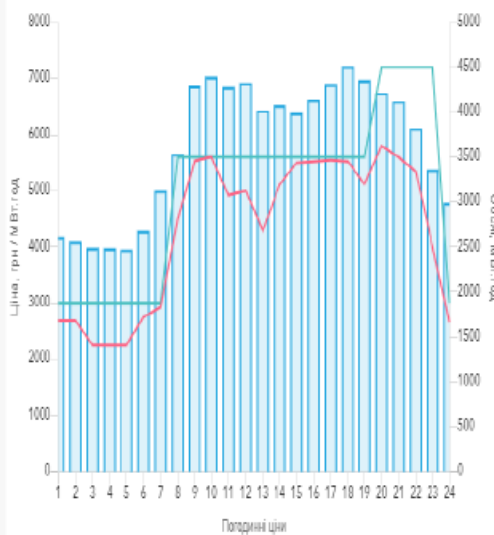
Внутрішньодобовий ринок  
21.11.2023

Індекси РДН

Обсяги

Середньозважені ціни ВДР та РДН

Price caps



За добу

За місяць

11.2023

ЦІНА ВДР

4 589.15 грн/МВт\*год

▲ 5.54%

За добу

За місяць

11.2023

ЦІНА РДН СЕС України

4 395.17 грн/МВт\*год

▲ 8.11%

Зважаючи на волатильність ціни на ринку «на добу наперед», рекомендуємо актуальну ціну купівлі-продажу електричної енергії на ринку «на добу наперед» помножити на коефіцієнт **1,1 (10 %)**, який враховуватиме вартість послуг та витрат постачальника, а також коливання ціни на оптових сегментах ринку, додати вартість послуг з передачі електричної енергії та ПДВ.

Наприклад: станом на 23.11.2023 розрахунок актуальної ціни такий:  $(4,4 \times 1,1 + 0,4851) \times 1,2 \sim 6,4$  грн за кВт\*год з ПДВ.

Якщо визначена зазначеним способом актуальна ціна для планування закупівлі електричної енергії буде значно відрізнятися від ціни, визначеної методом порівняння ринкових цін, **пропонуємо провести ринкові консультації із постачальниками електричної енергії.**

Звертаємо вашу увагу, що коефіцієнт 1,1 не враховує коливання ціни протягом 2024 року. В нинішніх умовах відсутній механізм, який би дозволив замовникам вигідно та гарантовано закупити електричну енергію за сталою ціною на весь рік. Постачальники не мають змоги спрогнозувати ціни на весь рік і беруть участь у закупівлях з огляду на поточні показники.

### Загальна порада

Рекомендуємо в проєкті договору на постачання електричної енергії детально описати порядок зміни ціни постачання електричної енергії залежно від коливання середньозважених цін на ринку «на добу наперед» та у зв'язку із зміною регульованих тарифів на послуги операторів систем.

До вашого огляду та аналізу надаємо [приклад Додатка 3 до тендерної документації \(проєкт договору згідно зі зміною відповідно до пп. 7 п. 19 Особливостей\)](#) [2]. Усі інші необхідні приклади документів, що використовуються для закупівлі електроенергії, ви завжди знайдете на цьому порталі в розділі [«Електрична енергія»](#) [3].

Читайте також:

### Тарифи на послуги з розподілу електричної енергії, що діють з 01.10.2023

Опубліковано 04 жовтня 2023 року о 15:20

#### Тарифи на послуги з розподілу електричної енергії, що діють з 01.10.2023 по 31.12.2023 (включно)

3	АТ «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»	218,05	1258,71	1796	21.12.2022
---	-------------------------------------	--------	---------	------	------------