

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

Електрична енергія (навчальний корпус)

ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія

З метою забезпечення об'єктів ВСП «Городищенський фаховий коледж УНУ» електричною енергією, було оголошено закупівлю UA-2025-12-11-003538-а **Електрична енергія (навчальний корпус) «код ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія в необхідній кількості, саме: 15 000 кВт/год.**

Загальна кількість необхідного об'єму сформована виходячи з споживання за 2024 та 2025 роки. Умови постачання електричної енергії замовнику повинні відповідати наступним нормативно-правовим актам:

1. Детальний опис предмета закупівлі.

Назва предмета закупівлі	Електрична енергія
Код ДК 021:2015	09310000-5 - електрична енергія
Категорія площадки вимірювання Споживача	Група «Б»
Клас напруги	II клас
Одиниці виміру	кВт/год
Кількість, кВт/год	15 000 кВт. Год.
Частота, Гц	50
Строк поставки товару	Цілодобово до 31.12.2026 року включно.

2. Місце поставки товару: На межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

3. Мета використання товару: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об'єкту замовника.

4. Вимоги щодо якості електричної енергії.

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2023 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення» (ДСТУ EN 50160:2023).

5. Особливі вимоги до предмета закупівлі.

Постачання електричної енергії замовнику (споживачу) повинні відповідати нормам чинного законодавства України:

- Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
- Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
- Кодексу системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
- Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312;
- інших нормативно-правових актів, прийнятих на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII.

Очікувана вартість предмета закупівлі: **15000 грн. 00 коп. (двісті дев'яносто три тисячі сімсот шістдесят грн. 00 коп) з ПДВ**, вона передбачена кошторисом підприємства та річним планом закупівель на 2026 рік.

1. Розрахунок за одиницю електричної енергії здійснюється за такою формулою:

$$Ц_{\text{ф}} = (Ц_{\text{з прогн.рди}} + T_{\text{пер}} + M) \times W_{\text{план}} \times P, \text{ де:}$$

$Ц_{\text{ф}}$ – ціна тендерної пропозиції за одиницю електричної енергії (грн/кВт·год);

$Ц_{\text{з прогн.рди}}$ – прогнозована ціна на ринку “на добу наперед”, яка для даної закупівлі становить 6,83049 грн/кВт·год без ПДВ (визначена замовником як середньозважена ціна на ринку “на добу наперед” за листопад 2025р., за даними АТ “Оператор ринку”, розміщеними на його веб-сайті: www.oree.com.ua);

$T_{\text{пер}}$ – тариф на послуги з передачі електричної енергії, визначений відповідно до постанови НКРЕКП 05.12.2025 №2009 за 1 кВт·год без ПДВ і становить 0,71368 грн/кВт·год;

$W_{\text{план}}$ – плановий обсяг закупівлі електричної енергії щодо об'єкта (об'єктів) замовника 15000 кВт·год;

M – розмір торговельної надбавки / знижки учасника за одиницю електричної енергії (вартість послуг учасника – відповідно до його тендерної пропозиції, що не може змінюватись протягом строку дії договору про закупівлю), грн;

P – математичне вираження ставки податку на додану вартість (наприклад, ПДВ – 20 % дорівнює 1,2), що вказується залежно від системи оподаткування постачальника.

Торговельна надбавка / знижка, що встановлюється учасником у ціні своєї тендерної пропозиції, може бути від'ємною величиною.

Торговельна надбавка / знижка, усі інші складові ціни тендерної пропозиції без ПДВ заокруглюються до п'яти знаків (включно) після коми.

Таким чином вартість закупівлі 15000кВт/год складає 150000 грн. 00 коп коп. з ПДВ.

Конкурентна процедура закупівлі ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія, доступна за відповідним посиланням:

<https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-12-11-003538-a>