

## Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до пункту 41 Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 – ДК 021:2015

код 09310000-5 Електрична енергія

(Електрична енергія)

ідентифікатор закупівлі UA-2022-12-22-021506-a).

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об'єктів Замовника, для виконання працівниками установи їхніх трудових функцій, а також безперебійної роботи відповідного обладнання, яке може знадобитися у процесі виконання таких функцій, Інститут повинен забезпечити себе електричною енергією на 2023 рік.

За КЕКВ 2273 – оплата електроенергії, код національного класифікатора України ДК 021:2015-09310000-5 Електрична енергія (Ідентифікатор закупівлі UA-2022-12-22-021506-a).

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, що закуповується, повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період постачання товару. Параметри якості електроенергії в точках приєднання споживача в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення». Учасник торгів повинен надати завірену копію ліцензії з постачання електричної енергії та/або надати Постанову НКРЕКП, згідно якої визначене рішення про видачу відповідної ліцензії. Постачальник повинен бути включений до переліку суб'єктів господарської діяльності, які мають ліцензії з постачання електричної енергії, який розміщений на офіційному веб-сайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Постачання електричної енергії повинно здійснюватися у відповідності до вимог «Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 312. Учасник повинен добросовісно виконувати свої фінансові зобов'язання перед іншими учасниками ринку електричної енергії, відповідно до «Правил ринку», затверджених Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 307 (у редакції постанови НКРЕКП від 24.06.2019 № 1168).

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

- Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII.
- «Правила роздрібного ринку електричної енергії», затверджених постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312.
- Кодекс систем розподілу, затверджений постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310.
- Кодекс системи передачі, затверджений постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 року № 309.

Ціна на електричну енергію встановлюється у відповідності до ч. 2 ст. 56 Закону України «Про ринок електричної енергії» і повинна включати:

- ціну (вартість) електричної енергії як товарної продукції, а також вартість послуг учасника (постачальника), пов'язаних з постачанням електричної енергії;
- податки, у тому числі податок на додану вартість, які враховують у складі ціни товару (електричної енергії) відповідно до податкового законодавства України (у разі якщо учасник є платником відповідного податку).

Очікуваний обсяг постачання електричної енергії: 770000 кВт\*год.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 000 000,00 грн.

Період доставки: по 31 грудня 2023 року.

Місце поставки: адреса розташування об'єкту м. Київ, пр. Акад. Глушкова, 42.

Оператором системи розподілу є ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі».

Режим роботи електроустановки Споживача (години використання струмоприймачів) 7/24.  
Клас напруги – 2.

Детальна інформація про точки обліку електричної енергії, ступінь (клас) напруги

Найменування підстанції	ТП-216; Т5	ТП-216; Т6	ТП- 4529; Т1	ТП-3131; Т1	ТП-3131; Т2
Найменування приєднання	Виробничий корпус В	Виробничий корпус В	Лабораторний корпус № 1, 2	Лабораторний корпус 5/1	Лабораторний корпус 5/1
ЕІС-код	62Z5463485149119	62Z4807186239509	62Z4634279211812	62Z6327409183262	62Z1523649856897
Напруга приєднання, В	10 000	10 000	380	380	380
Тип та номер лічильника	АСЕ6000 №63133482	А1805RAL-P4G-DW4 №01260009	АСЕ6000 №63155867	НІК 2303АРК1Т №60465	НІК 2303АРК1Т №60273
Клас лічильника	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Код точки обліку	62Z5463485149119	62Z4807186239509	62Z4634279211812	62Z6327409183262	62Z1523649856897
Трансформатор струму	ТПЛ-10 №10043;№5709	ТПЛ-10 №70738;№6073	ТШ-0,66А-2 №08702;№08714;№08713	ТНШЛ №21420;№21476;№12360	ТНШЛ №21473;№21472;№22339
Трансформатор напруги	НТМИ-10-63 УЗ № 4037	НТМИ-10-63 УЗ № 2245	-	-	-
Розрах. коефіцієнт	2000	2000	400	300	300

Показники якості електричної енергії повинні відповідати вимогам та нормам, які зазначені у таблиці.

Найменування показника	Норма	
1. Відхилення напруги	+/- 5%	граничне +/- 10%
2. Несиметричність напруги	2%	граничне 4%
3. Відхилення частоти	+/- 5%	граничне +/- 10%
4. Напруга (В)	380; 10 000	
5. Частота (Гц)	50	
6. Категорія споживання	2	

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису: 4000000,00 грн.