

Номер тендеру в ЦБД	Тип процедури	Предмет закупівлі	Класифікація	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі	Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості закупівлі
---------------------	---------------	-------------------	--------------	---	---

**Обґрунтування до закупівлі Електрична енергія
за кодом ДК 021:2015: 09310000-5: Електрична енергія
(<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-11-17-013619-a>)**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Загальний прогнозований обсяг споживання, що закуповується: 267 500 кВт/год;
2. Клас споживача (за ступенем напруги);
3. Група площадок вимірювання «а» з АСКОЕ.
4. Термін постачання: з 01 січня 2023 до 31 грудня 2023 року.
5. Споживач приєднаний до системи розподілу Оператора системи розподілу – ПрАТ «Київські електромережі».
6. Відносини між енергопостачальною організацією та споживачем електричної енергії регулюються наступними нормативно-правовими актами:
 - Закон України «Про публічні закупівлі» з урахуванням особливостей, визначених постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження 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»;
 - Закон України «Про ринок електричної енергії»;
 - 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, затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 року № 311;
 - Кодекс системи розподілу затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 року № 310;
 - Кодекс системи передачі затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 року № 309;
 - Правила ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку, Правила ринку та іншими нормативними актами прийнятими на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії»;
 - комерційна якість постачання.

Безперебійне постачання: 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310 (далі – КСР), параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності» (далі – ДСТУ EN 50160:2014). Основні показники якості електричної енергії визначені у пунктах 11.4.7 – 11.4.12 глави 11.4 розділу XI КСР. Стандартна номінальна напруга U_n для мереж низької напруги загального призначення має значення 220 В між фазним і нульовим проводом або між фазними проводами: - для трифазних чотири провідних мереж: $U_n = 220$ В між фазним та нульовим проводом; - для трифазних три провідних мереж: $U_n = 380$ В між фазними проводами. Зміна напруги не повинна перевищувати ± 10 % від величини номінальної напруги. Частота напруги електропостачання для мереж низької напруги має бути в межах:

- 1) для систем, які синхронно приєднані до ОЕС України - 50 Гц ± 1 % протягом 99,5 % часу за рік та 50 Гц ± 4 % (- 6 %) протягом 100 % часу;
- 2) для систем без синхронного приєднання до ОЕС України - 50 Гц ± 2 % протягом 99,5 % часу за рік та 50 Гц ± 15 % протягом 100 % часу. Показник довготривалого флікера (мерехтіння), спричиненого коливанням напруги, для мереж низької напруги має бути меншим або рівним 1 для 95 % часу спостереження. 95 % середньоквадратичних значень складника зворотної послідовності напруги електропостачання, усереднених на 10-хвилинному проміжку, для мереж низької напруги мають бути в межах від 0 % до 2 % від складника напруги прямої послідовності. Сумарний коефіцієнт гармонічних спотворень напруги електропостачання, урахувавши всі гармоніки до 40-ї включно, для мереж низької напруги має бути меншим чи рівним 8 %. Показники якості електричної енергії для мереж середньої та високої напруги, методи випробування та інші характеристики якості електроенергії наведені у ДСТУ EN 50160:2014. Взаємовідносини, які виникають під час купівлі-продажу електричної енергії між електропостачальником та споживачем, а також їх взаємовідносини з іншими учасниками роздрібного ринку електричної енергії, у тому числі операторами системи розподілу (далі – ОСР), регулюються Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 312 (далі – ПРРЕЕ), та які набрали чинності 11 червня 2018 року.

[UA-2022-11-17-013619-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-11-17-013619-a)

Відкриті торги з особливостями

Електрична енергія

ДК 021:2015:
09310000-5:
Електрична енергія

Орієнтовна очікувана вартість закупівлі була сформована шляхом розрахунку середньої вартості цін згідно комерційних пропозицій від постачальників і становить: 1 599 650,00 грн. в т.ч. ПДВ 266 608,33 грн. До очікуваної вартості закупівлі враховано вартість оплати послуги з передачі електричної енергії та не включено вартість послуг з розподілу Оператору Системи Розподілу.