

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

09310000-5: Електрична енергія

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Загальний прогнозований обсяг споживання, що закуповується: 147 000 кВт/год;
  2. Клас споживача (за ступенем напруги): 2.
  3. Група площадок вимірювання «А» з АСКОЕ.
  4. Термін постачання: до 31 березня 2022 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» останньої редакції;  
Закон України «Про ринок електричної енергії» останньої редакції;  
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 НКРЕ КП від 14.03.2018 року № 311;  
- Кодекс системи розподілу затверджений постановою НКРЕ КП від 14.03.2018 року № 310;  
- Кодекс системи передачі затверджений постановою НКРЕ КП 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».
- Безперервне постачання: 24 години на добу, 7 діб на тиждень;  
- комерційна якість постачання;

[UA-2022-02-03-008526-b](#)

Переговорна процедура (скорочена)

Електрична енергія

ДК 021:2015;  
09310000-5: Електрична енергія

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 чотирипровідних мереж:  $U_n = 220$  В між фазним та нульовим проводом; - для трифазних трипровідних мереж:  $U_n = 220$  В між фазними проводами. Зміна напруги не повинна перевищувати  $\pm 10\%$  від величини номінальної напруги. Частота напруги електропостачання для мереж низької напруги має бути в межах: 1) для систем, які синхронно приєднані до ОЕС України -  $50 \text{ Гц} \pm 1\%$  протягом 99,5% часу за рік та  $50 \text{ Гц} + 4\%$  (- 6%) протягом 100% часу; 2) для систем без синхронного приєднання до ОЕС України -  $50 \text{ Гц} \pm 2\%$  протягом 99,5% часу за рік та  $50 \text{ Гц} \pm 15\%$  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, урахуовуючи 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.

Орієнтовна очікувана вартість закупівлі була формована на основі прогнозованої оптової ринкової ціни на електричну енергію або тарифів на послуги з розподілу/передачі електричної енергії та на послуги постачальника «останньої надії» ціни, за якими здійснюється постачання електричної енергії постачальником «останньої надії», відповідно до Постанови НКРЕКП від 05.10.2018 № 1179 (зі змінами, затвердженими Постановою НКРЕКП від 20.10.2021 № 1822 при цьому ціна, за якою здійснюється постачання електричної енергії постачальником «останньої надії», включає в себе ціну купівлі електричної енергії на ринку електричної енергії, ціну (тариф) на послуги постачальника «останньої надії» та ціну (тариф) на послуги оператора системи передачі.