

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості, конкурентної процедури закупівель або повідомлення
про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної
процедури закупівель**

(відповідно до постанови КМУ від 11.10.2016 № 710

«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

18.11.2021

1. ID номер: UA-2021-11-15-017266-a

2. Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС:

Електрична енергія, згідно коду ЄЗС ДК 021:2015 - 09310000-5 Електрична енергія

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Якість електричної енергії - це сукупність властивостей електричної енергії відповідно до встановлених стандартів, які визначають ступінь її придатності для використання за призначення.

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.

4. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Відповідно до частини 6 статті 72 Закону України «Про ринок електричної енергії», постачання електричної енергії споживачам, а також надання послуг, пов'язаних з постачанням електричної енергії, здійснюються за вільними цінами, крім випадків, встановлених цим Законом.

З урахуванням змін, що відбулися з 01.07.2019 у структурі ринку електричної енергії, а також у взаємовідносинах між учасниками ринку електричної енергії, кінцева ціна електропостачальників як за вільними цінами, так і постачальників універсальних послуг та постачальника «останньої надії», за якою вони здійснюють постачання електричної енергії, у загальному випадку складається з таких складових:

ї закупівельна ціна на електричну енергію як товар (ціна, за якою електропостачальник закупив електричну енергію на ринку електричної енергії);

ї тариф на послуги з передачі електричної енергії (який у загальному випадку оплачується електропостачальником оператора системи передачі, як зазначено вище);

ї тариф на послуги з розподілу електричної енергії оператора системи розподілу на підставі договору укладеного між споживачем/електропостачальником та оператором системи розподілу, на території якого знаходяться споживачі електропостачальника. У випадку вибору споживачем оплати послуг з розподілу електричної енергії безпосередньо оператору системи розподілу, ця складова не враховуватиметься у кінцевій ціні електропостачальника;

ї тариф (ціна) на послуги електропостачальника. У разі постачання електричної енергії за вільними цінами, ціна на послуги електропостачальника визначається електропостачальником самостійно.

Враховуючі зазначене, очікувана вартість закупівля розрахована наступним чином.

Відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» та «Правил ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку», за результатами торгів оприлюднюються ціни та обсяги купівлі-продажу електричної енергії для кожного розрахункового періоду та інші показники, що можуть використовуватися як орієнтир (індикатор) для укладання правочинів щодо купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії.

Оприлюднення результатів торгів на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» забезпечує ДП «Оператор ринку» на своєму веб-сайті: <https://www.oree.com.ua/>.

Таким чином, очікувана вартість закупівлі визначається, як:

$$Ц_{\text{ЗАГ}} = ((Ц_{\text{ПЛАН}} + T_{\text{ПЕР}}) \times 1,2 \text{ (ПДВ 20\%)}) \times V_{\text{ПРОГН}}, \text{ де}$$

$Ц_{\text{ПЛАН}}$ - прогнозна ціна електричної енергії, становить: 4,026768 грн без ПДВ;

$$Ц_{\text{ПЛАН}} = \text{Середньозважена ціна РДН ОЕС України (станом на 14.11.2021)} + 20 \%$$

Так, відповідно до інформації розміщеної на веб-сайті ДП «Оператор ринку», середньозважена ціна на РДН в торговій зоні «ОЕС України», становить: 3,35564 грн без ПДВ.

20 % - це прогнозований приріст середньозваженої ціни на РДН в торговій зоні «ОЕС України» протягом наступних розрахункових періодів 2021 року, крім того, в цей відсоток враховано також інші витрати Постачальника, обов'язкові податки (крім ПДВ, що обліковується окремо), збори та платежі, що передбачені законодавством, правилами Оптового ринку електричної енергії та іншими нормативними документами та прибуток, який Постачальник планує одержати.

$$Ц_{\text{ПЛАН}} = 3,35564 + 20 \% = 4,026768 \text{ грн без ПДВ}$$

$T_{\text{ПЕР}}$ - тариф на послуги з передачі електричної енергії затверджений регулятором для оператора системи передачі у встановленому порядку, становить: $T_{\text{ПЕР}}$ (прогнозний) = 0,35238 грн без ПДВ

Нацкомісія, яка здійснює держрегулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), схвалила проєкт постанови про тариф «Укренерго» на передачу електроенергії у 2022 році на рівні 352,38 грн/МВт-год (без ПДВ), що на 19,88% вище за тариф на 2021 рік (293,93 грн/МВт-год). Відповідне рішення регулятор ухвалив під час засідання 10 листопада 2021 року.

$V_{\text{ПРОГН}}$ - очікуваний обсяг закупівлі електричної енергії: 130 000 кВт/год

$\text{Ц} = (4,026768 + 0,35238) \times 1,2 = 5,25$ грн з ПДВ,

$\text{Ц}_{\text{ЗАГ}} = 130\,000 \text{ кВт/год} \times 5,25 \text{ грн} = 682\,500,00 \text{ грн з ПДВ}$

До очікуваної вартості закупівлі не включається ціна (тариф) оператора системи розподілу на послуги з розподілу електричної енергії. Департаментом буде укладено окремий договір на зазначені послуги.

Враховуючи необхідний обсяг закупівлі електричної енергії на 2022 рік, очікувана вартість закупівлі становить – 682500,00 грн (*шістсот вісімдесят дві тисячі п'ятсот гривень 00 копійок*) з ПДВ.