

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Електрична енергія код за ДК 021:2015 – 09310000-5 – «Електрична енергія»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-07-22-009013-a

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Закупівля проводиться на очікувану вартість і сума може бути змінена у відповідності до затверджених змін до кошторису на 2024 рік.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом обсягу споживання електричної енергії за аналогічний період 2023 рік з урахуванням поточних коректив 2024 року (збільшення електроспоживання за рахунок встановлення нової техніки, підвищеної температури і т.п).

На сьогодні ціна на електричну енергію є досить нестабільною, динамічною та залежить від ціни електричної енергії на оптовому ринку, регульованих цін на послуги з передачі та розподілу, а тому визначити ціну на електричну енергію, яка була б реальною на період проведення закупівлі електричної енергії та залишалася сталою на весь період дії договору про закупівлю, є майже неможливим.

Для визначення очікуваної вартості закупівлі електричної енергії (код ДК 021:2015 - 09310000-5 – «Електрична енергія») скористаємося методом порівняння ринкових цін визначеним в наказі Мінекономрозвитку «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 18.02.2020 № 275.

Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку. Задля цього відповідальною особою (завідувачем господарства) було направлено запити на отримання комерційних пропозицій, за результатами яких було отримано ціну за 1 кВт/год. Середньою в даному випадку буде ціна = $(8,36+8,43+(7,48295*1,2))/3 = 8,59$ грн. з ПДВ

За інформацією НКРЕКП, з дати запровадження нового ринку електричної енергії для забезпечення постачання електричної енергії споживачам електропостачальники здійснюють закупівлю електричної енергії за двосторонніми договорами та/або на ринку “на добу наперед”, внутрішньодобовому ринку і на балансуєчому ринку, а також шляхом імпорту. Таким чином, ціна електричної енергії як товару формується залежно від сегменту ринку, на якому електропостачальник здійснює її закупівлю.

Згідно із частиною шостою статті 67 Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII відповідно до правил ринку “на добу наперед” та внутрішньодобового ринку за результатами торгів оприлюднюються ціна та обсяги купівлі-продажу електричної енергії для кожного розрахункового періоду та інші показники, що можуть використовуватися як орієнтир (індикатор) для укладення правочинів щодо купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії.

Оприлюднення результатів торгів на ринку “на добу наперед” та внутрішньодобовому ринку відповідно до Закону № 2019 забезпечує ДП “Оператор ринку” на своєму вебсайті (<https://www.oree.com.ua>)

Отже, для документального підтвердження ціни електричної енергії на ринку, сторони можуть використовувати інформацію з вищезазначеного сайту (відповідно до листа Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 3304-04/33869-06 від 14.08.2019 «Щодо зміни ціни у договорах постачання електричної енергії»).

Оскільки законодавцем не встановлений механізм (порядок) визначення ціни 1 кВт електричної енергії, то таке право надане електропостачальникам. Аналіз тарифу на електроенергію для суб'єктів господарської діяльності охоплює вартість:

- тарифа оператора системи передачі (встановлюється НКРЕКП для єдиного оператора "Укренерго")

- тарифа оператора системи розподілу (встановлюється НКРЕКП для кожного оператора — енергорозподільчої компанії), розмір тарифу залежить від класу напруги (1-й або 2-й клас)
- власне собівартості електроенергії (ринкова вартість електроенергії визначається щодобово державною компанією "Оператор ринку" за підсумками торгів)
- вартості послуг постачальника, тобто, його маржі (визначається кожним постачальником, зазвичай становить кілька відсотків від ринкової вартості)

Формульно, це можна відобразити так: $\mathbf{Ц = (Ц_0 + M + T_{пер} + T_{роз}) * ПДВ}$, де:

$\mathbf{Ц_0}$ - середньозважена ціна на ринку РДН за звітний період (15 днів липня), можна отримати на сайті НКРЕКП <https://www.oree.com.ua/>), і в нашому випадку буде складати 4 357,80 грн/МВт*год (4,357 грн/кВт*год) без ПДВ (скріншот 1); середньозважена ціна береться за листопад місяць, оскільки це єдиний повний місяць, що передує даті проведення закупівлі.

$\mathbf{T_{пер}}$ – тариф на послуги з передачі електричної енергії, установлений постановою НКРЕКП № 2322 від 09.12.23 р., міститься на сайті НКРЕКП або ж на сайті НЕК «Укренерго». З 1 січня 2024 року він становить 528,57 грн/МВт*год (0,52857 грн/кВт*год) без ПДВ;

$\mathbf{T_{роз}}$ - тариф на послуги з розподілу електричної енергії, установлений постановою НКРЕКП №2347 від 09.12.2023 р. та з 01 січня 2024 року р. для 2 класу напруги складає 2147,25 грн/МВт*год без ПДВ. Але, оскільки послуги з розподілу електричної енергії закуповуються в монопольного власника електророзподільчих мереж, то в нашому випадку $\mathbf{T_{роз}=0}$;

$\mathbf{ПДВ}$ – становить 20%;

\mathbf{M} – маржа (вартість послуг постачальника у гривнях), діапазон розміру маржі постачальника електроенергії на законодавчому рівні не визначений і може бути встановлений за результатами проведених відкритих торгів та поданих пропозицій. А тому, за основу можемо взяти розмір маржі встановлений в попередньому договорі на постачання електричної енергії, а саме 0,60515 грн за 1 кВт*год без ПДВ, яка є сталою та не змінюється протягом усього строку дії Договору.

В зв'язку з тим, що закупівля електроенергії планується на 2024 рік, а ринок електроенергії досить волатильний, було прийнято рішення здійснювати розрахунок очікуваної вартості (ціни) виходячи з тарифів, що зазначаються в постановах НКРЕКП на 2024 рік.

$$\mathbf{Ц = (5,95001 + 0,65015 + 0,52857 + 0,00) * 20\% = 8,554476 \text{ грн з ПДВ. } (\approx 8,55 \text{ грн})$$

Таким чином, провівши розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (ціни за одиницю товару) декількома способами, варто зазначити, що розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг на підставі запитів комерційних пропозицій виявився майже ідентичним до розрахунку за формульним ціноутворенням. Ринок електричної енергії є волатильним, зміни ціни, у тому числі, прив'язані до сезонних змін в обсягах виробництва, а в період воєнного стану та періодичних атак на енергетичну інфраструктуру складно побудувати прогноз динаміки цін на електроенергію скоригувавши її на індекс інфляції цін, оскільки ціна на даний товар, перш за все, залежить від співвідношення попиту та пропозиції в зоні об'єднаної енергетичної системи України, що і формує середньозважену ціну на ринку доба на перед. А спрогнозувати попит/пропозицію ще важче. Тенденцію до зростання попиту на електроенергію в осінньо-зимовий період можна аргументувати тим, що скорочується світлова доба, а отже, збільшується час користування світлом як серед побутових споживачів, так і серед населення. Також, необхідно враховувати стан енергетичної інфраструктури, і з кожним днем війни стан енергетики не поліпшується. А отже, можна зробити висновки, що ціна на електроенергію буде зростати .

Для планування закупівлі електроенергії пропоную взяти ціну, яку отримали результатами зібраних комерційних пропозицій. Ціна = 8,59 грн. з ПДВ.

Таким чином, враховуючи необхідний обсяг постачання електроенергії до кінця 2024 року при рівні споживання минулого року та орієнтовану ціну за одиницю, очікувана вартість закупівлі становить = 46 860 кВт * 8,59 грн. = 402527,40 грн. (чотириста дві тисячі п'ятсот двадцять сім грн, 40 коп.) з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII, Правилами роздрібного ринку електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 312) (далі-ПРРЕЕ), Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу (Постанова НКРЕКП від 27.12.2017 року № 1469), Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 27.12.2017 року № 1470), Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсації споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375, та іншими нормативно-правовими актами чинного законодавства у сфері електроенергетики, які регулюють взаємовідносини сторін в процесі постачання електричної енергії.

Пунктом 1.1.2 глави 1.1 розділу I ПРРЕЕ визначено, що якість електропостачання - це перелік визначених Регулятором показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з передачі, розподілу та постачання електричної енергії, а також якість електричної енергії. Для забезпечення безперервного постачання електричної енергії Замовнику Учасник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах, що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії Замовником. Учасник зобов'язується забезпечити комерційну якість постачання електричної енергії, що передбачає вчасне та повне інформування Замовника про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини Сторін, ведення точних та прозорих розрахунків із Замовником, а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання. Параметри якості електроенергії в точках приєднання споживача в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ ЕК 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначення».

Уповноважена особа, фахівець з публічних закупівель ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області»



підпис

Галина ШЕВЧЕНКО