

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі вартості електричної енергії на жовтень, листопад та грудень 2022 року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до Рішення Олександрійської міської ради від 22.12.2021 №380 «Про бюджет Олександрійської міської територіальної громади на 2022 рік» від 26.08.2022 за № 416 та становить 402 633 (чотириста дві тисячі шістьсот тридцять три гривні 17 копійок) в тому числі ПДВ.

Відповідно п. 13 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 (далі Особливості) що затверджені Постановою КМУ від 12.10.2022 за № 1178 уповноваженою особою управління справами Олександрійської міської ради у системі Прозоро оприлюднено звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 38 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону на закупівлю у постачальника універсальних послуг електричної енергії за предметом закупівлі код ДК 021:2015: 09310000-5 «Електрична енергія», жовтень листопад та грудень 2022 року, обсягом 68000 кВт·год на очікувану вартість 402 633 (чотириста дві тисячі шістьсот тридцять три гривні 17 копійок) в тому числі ПДВ. Вартість електричної енергії включає в себе вартість розподілу електричної енергії.

Відповідно до постанови НКРЕКП від 17.12.2021 року № 2600 "Про встановлення тарифів на послуги з розподілу електричної енергії ПРАТ "КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО" із застосуванням стимулюючого регулювання" тарифи ПРАТ "Кіровоградобленерго" на послуги з розподілу електричної енергії з 01.01.2022 року становлять для 2 класу напруги - 1 295,31 грн./МВт·год (без урахування податку на додану вартість).

Тариф на розподіл електричної енергії за 1 кВт/год з урахування ПДВ становить 1554,37 грн./кВт*год.

Очікувана вартість предмета закупівлі Електричної енергії, на жовтень-грудень 2022 року, розраховувалась на підставі Порядку формування цін універсальних послуг затвердженого Постановою НКРЕКП від 05.10.2018 за № 1177.

Відповідно до Постанови НКРЕКП від 09.03.2022 за № 343 затверджено Зміни до Порядку формування цін на універсальні послуги, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 05 жовтня 2018 року № 1177, якими визначено що при визначенні ціни на універсальні послуги на квітень 2022 року відхилення величини сплати за куповану електричну енергію розраховується за формулою:

$$\Delta C_{p-3} = (C_{\phi_{01}}^{\text{Закуп}} - C_{\text{пр}_{01}}^{\text{Закуп}}) \cdot W_{\phi_{p-3}}^{\text{УП}} + \text{Кор, грн,} \quad (9)$$

де $C_{\phi_{01}}^{\text{Закуп}}$ – фактична ціна купівлі електричної енергії у січні 2022 року з урахуванням фактичного графіка споживання електричної енергії малими непобутовими та побутовими споживачами постачальника універсальних послуг, грн/МВт·год, що визначається за формулою, де фактична ціна купівлі електричної енергії у грудні 2021 року та січні 2022 року з урахуванням фактичного графіка споживання електричної енергії малими непобутовими та побутовими споживачами постачальника універсальних послуг визначається за формулою

$$C_{\phi_{12}(\phi_{01})}^{\text{Закуп}} = (C_{p-6}^{\text{РДН_ОЕС_base}} \cdot W_{\phi_{p-3}}^{\text{ЕА}} + \sum_l \sum_i (C_{li_{\phi_{p-3}}}^{\text{РДН_ОЕС}} \cdot W_{li_{\phi_{12}(li_{\phi_{01})}}^{\text{УП ОЕС_залиш}}) + \sum_l \sum_i (C_{li_{\phi_{p-3}}}^{\text{РДН_БуОс}} \cdot W_{li_{\phi_{p-3}}}^{\text{УП_БуОс}}) / W_{\phi_{p-3}}^{\text{УП}}, \text{ грн/МВт·год,} \quad (11)$$

де $W_{li_{\phi_{12}(li_{\phi_{01})}}^{\text{УП ОЕС_залиш}}$ – залишковий обсяг електричної енергії в i -ту годину l -тої доби грудня 2021 року (січня 2022 року) на території торгової зони «ОЕС України», що

розраховується як різниця між фактичним обсягом споживання електричної енергії малими побутовими та побутовими споживачами постачальника універсальних послуг в i -ту годину l -тої доби грудня 2021 року (січня 2022 року) на території торгової зони «ОЕС України» та фактичним обсягом купівлі електричної енергії постачальником універсальних послуг за результатами проведення електронних аукціонів у ДП «НАЕК «Енергоатом» у рамках виконання спеціальних обов'язків у відповідну годину відповідної доби грудня 2021 року (січня 2022 року), МВт·год.

$\Pi_{\text{пр}_01}^{\text{Закуп}}$ – прогнозована ціна закупівлі електричної енергії на ринку електричної енергії для малих побутових та побутових споживачів на січень 2022 року, не скоригована на відхилення величини сплати за куповану електричну енергію, грн/МВт·год, що визначається за формулою, де прогнозована ціна закупівлі електричної енергії на ринку електричної енергії для малих побутових та побутових споживачів на січень 2022 року, не скоригована на відхилення величини сплати за куповану електричну енергію, визначається за формулою

$$\Pi_{\text{пр}_01}^{\text{Закуп}} = \left(\Pi_{\text{р-6}}^{\text{РДН_ОЕС_base}} \cdot W_{\text{пр-р-3}}^{\text{EA}} + \Pi_{01}^{\text{РДН_ОЕС}} \cdot k_{\text{гр}} \cdot \left(W_{\text{пр-р-3}}^{\text{УП_ОЕС}} - W_{\text{пр-р-3}}^{\text{EA}} \right) + \Pi_{01}^{\text{РДН_БуОс}} \cdot k_{\text{гр}} \cdot W_{\text{пр-р-3}}^{\text{УП_БуОс}} \right) / W_{\text{пр-р-3}}^{\text{УП}}, \text{грн/МВт}\cdot\text{год}, \quad (12)$$

де $\Pi_{01}^{\text{РДН_ОЕС}}$ – середньозважена ціна електричної енергії на ринку «на добу наперед» у торговій зоні «ОЕС України» за перші 10 діб грудня 2021 року, яка визначається та оприлюднюється оператором ринку на його офіційному вебсайті в мережі Інтернет, грн/МВт·год;

$\Pi_{01}^{\text{РДН_БуОс}}$ – середньозважена ціна електричної енергії на ринку «на добу наперед» у торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» за перші 10 діб грудня 2021 року, яка визначається та оприлюднюється оператором ринку на його офіційному вебсайті в мережі Інтернет, грн/МВт·год.».

Кор – коригування відхилення величини сплати за куповану електричну енергію, яке враховано при розрахунку ціни на універсальні послуги на березень 2022 року, грн, що визначається за формулою:

$$\text{Кор} = \left(\Pi_{\text{ф}_12}^{\text{Закуп}} - \Pi_{\text{ф}_12\text{-врах}}^{\text{Закуп}} \right) \cdot W_{\text{ф}_12}^{\text{УП}}, \text{грн}, \quad (10)$$

де $\Pi_{\text{ф}_12}^{\text{Закуп}}$ – фактична ціна купівлі електричної енергії у грудні 2021 року з урахуванням фактичного графіка споживання електричної енергії малими побутовими та побутовими споживачами постачальника універсальних послуг, грн/МВт·год, що визначається за формулою, наведеною у пункті 2.7 постанови НКРЕКП від 09.03.2022 за № 343;

$\Pi_{\text{ф}_12\text{-врах}}^{\text{Закуп}}$ – фактична ціна купівлі електричної енергії у грудні 2021 року з урахуванням фактичного графіка споживання електричної енергії малими побутовими та побутовими споживачами постачальника універсальних послуг, яка була врахована у відхиленні величини сплати за куповану електричну енергію при визначенні ціни на універсальні послуги на березень 2022 року, грн/МВт·год;

$W_{\text{ф}_12}^{\text{УП}}$ – фактичний корисний відпуск електричної енергії малим побутовим та побутовим споживачам постачальника універсальних послуг у грудні 2021 року на території торгових зон «ОЕС України» та «Острів Бурштинської ТЕС», МВт·год.

Очікувана вартість предмета закупівлі розраховувалась з урахуванням вище вказаних постанов НКРЕКП відповідно до інформації що розміщена на сайті <https://www.kresc.com.ua/firm-tariffs.html>, постачальника універсальних послуг по Кіровоградській області в якого вартість електричної енергії становить 4,93423 грн/кВт·год без ПДВ за 1 кВт/год. Враховуючи необхідні обсягів 68000 кВт/год і вартість 1-го кВт з розподілом 5,921076 грн з ПДВ за 1 кВт/год, тому очікувана вартість

електричної енергії становить 402 633 (чотириста дві тисячі шістсот тридцять три гривні 17 копійок) в тому числі ПДВ, за виключенням коштів на оплату послуг з перетікання реактивної енергії, що оплачується за окремим договором.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначено методом множення планового споживання електричної енергії на діючий тариф електричної енергії у постачальника універсальних послуг.

Відповідно:

$$(V \times \text{Цтар}) = \text{ОВрег}$$

де:

ОВрег— очікувана вартість закупівлі товарів/послуг, щодо яких проводиться державне регулювання цін і тарифів;

V — кількість (обсяг) товару/послуги, що закуповується;

Цтар — ціна (тариф) за одиницю товару/послуги, затверджена відповідним нормативно-правовим актом.

Очікуване споживання електричної енергії на жовтень листопад та грудень 2022 рік становить – 68000 кВт/год. Тариф електричної енергії у постачальника універсальних послуг на момент здійснення закупівлі без використання електронної системи закупівель з розподілом електричної енергії становить– 5,921076 грн. з ПДВ.

Загальна вартість предмета закупівлі розраховується за формулою необхідний обсяг Кіловат – годин 68000 кВт/год множимо на 5,921076 (вартість одного кіловат – години у постачальника універсальних послуг) і отримуємо загальну вартість предмета закупівлі 402 633 (чотириста дві тисячі шістсот тридцять три гривні 17 копійок) в тому числі ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації. Засади функціонування ринку електричної енергії України визначаються Законом України «Про ринок електричної енергії» № 2019-VIII від 13 квітня 2017 року. Послуги з розподілу електричної енергії надають оператори систем розподілу за тарифами, які встановлюються НКРЕКП.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Технічні вимоги

Конкретне найменування закупівлі	Електрична енергія
Код ДК 021:2015	09310000-5 «Електрична енергія»
Місце поставки товару	об'єкти замовника : 1) Приміщення адміністративної будівлі по проспекту Соборному 59, м. Олександрія, Кіровоградської області; 2) Опора електромережі по вулиці Червона в м. Олександрія Кіровоградської області, точка розподілу ТП-1068,Л-3 оп.1, ЕІС код 62Z426617604949P,(відеокамера); 3) Приміщення за адресою: селище Олександрійське, вул. Павла Кравченка 18, м. Олександрія, Кіровоградської області; 4) Приміщення за адресою: село Головкивка, вул. Соборна 50, м. Олександрія, Кіровоградської області; 5) Приміщення за адресою: село Измайлівка, вул. Центральна, 59 м. Олександрія, Кіровоградської області; 6) Приміщення за адресою: село Звенигородка, вул. Центральна, 7 м. Олександрія, Кіровоградської області;

Строк товару поставки	Цілодобово до 31.12.2022р. Початком постачання електричної енергії Споживачу є дата, зазначена в окремому письмовому повідомленні Споживача Постачальнику, у якому також зазначаються персоніфіковані дані Споживача. (або дата зазначена в Заяві – приєднання)
-----------------------	--

Детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості

№ з/п	Найменування Товару	Категорія площадки вимірювання Споживача	Клас напруги	Одиниці виміру	Кількість кВт/год	Частота, Гц
1	Електрична енергія	Група «Б» без АСКОЕ	2 (Постанова №1052 від 13.08.1998).	кВт/год	68000	50

1. Особливі вимоги до предмету закупівлі.

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

- Кодексом систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
- Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
- Законом України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії»;
- «Правилами роздрібного ринку електричної енергії», затвердженими постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312;
- Постановою НКРЕКП від 09.03.2022 за № 343 якою затверджено Зміни до Порядку формування цін на універсальні послуги, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 05 жовтня 2018 року № 1177.

- тощо.

2. Мета використання товару: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об'єктів Замовника.

3. Місце поставки товару: на межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

Точки розподілу електричної енергії знаходяться за адресами:

- 1) Приміщення адміністративної будівлі по проспекту Соборному 59, м. Олександрія, Кіровоградської області;
- 2) Опора електромережі по вулиці Червона в м. Олександрія Кіровоградської області, точка розподілу ТП-1068,Л-3 оп.1, ЕІС код 62Z426617604949P,(відеокамера);
- 3) Приміщення за адресою: селище Олександрійське, вул. Павла Кравченка 18, м. Олександрія, Кіровоградської області;
- 4) Приміщення за адресою: село Головкивка, вул. Соборна 50, м. Олександрія, Кіровоградської області;
- 5) Приміщення за адресою: село Ізмайлівка, вул. Центральна, 59 м. Олександрія, Кіровоградської області;
- 6) Приміщення за адресою: село Звенигородка, вул. Центральна, 7 м. Олександрія, Кіровоградської області;

4. Оплата вартості електричної енергії такі терміни:

4.1. Післяплата:

- 100% після оплата, до 30 числа поточного місяця.

5. Ціна на електричну енергію

Розраховувалась відповідно до Постанови НКРЕКП від 09.03.2022 за № 343 якою затверджено Зміни до Порядку формування цін на універсальні послуги, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 05 жовтня 2018 року № 1177

Вартість послуги з розподілу електричної енергії входить у вартість електричної енергії і сплачується Споживачем постачальнику електричної енергії.

Ціна (тариф) за одиницю Товару (1 кВт/год електричної енергії) ґрунтується на всіх фактичних складових ціни електроенергії та включає до себе: закупівельну ціну на відповідному ринку; тариф, встановлений Регулятором для оператора системи передачі за передачу електричної енергії; платіж за здійснення операцій купівлі-продажу на відповідному ринку відповідно до його правил, у тому числі затверджений Регулятором; ставку внеску на регулювання, згідно з рішенням Регулятора; ставку податку на підакцизний товар; націнку Постачальника за послуги з постачання електричної енергії; витрати на сплату податків і зборів (обов'язкових платежів) та інших платежів, усі інші витрати, необхідні для належної поставки Товару відповідно до вимог, викладених у цьому Договорі.

Не врахована Постачальником вартість окремих послуг (витрат) не сплачується Споживачем окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні Договору і відшкодуванню не підлягають.

6. Вимоги щодо якості електричної енергії.

Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310 (зі змінами), параметри якості електричної енергії в точках приєднання споживачів у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення» (EN 50160:2014, IDT).

Постачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість товару (електричної енергії), який постачається Замовнику (Споживачу), що передбачає вчасне та повне інформування Споживача про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини Сторін, ведення точних та прозорих розрахунків із Споживачем, а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання.

Замовник (Споживач) має право на отримання компенсації за недотримання показників комерційної якості поставленого товару (електричної енергії) Постачальником. Постачальник зобов'язується надавати компенсацію Замовнику (Споживачу) за недотримання показників комерційної якості поставленого товару (електричної енергії) Постачальником у порядку, затвердженому Регулятором, опублікувати на своєму офіційному веб-сайті порядок надання компенсацій та їх розміри.

Учасник-електропостачальник повинен забезпечити дотримання загальних та гарантованих стандартів якості постачання електроенергії, в тому числі тих, що передбачені згідно Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженого постановою НКРЕКП від 12.06.2018 р. № 375 (зі змінами), Закону України «Про ринок електричної енергії», Правил роздрібного ринку електричної енергії, інших нормативно-правових актів. Згідно ст. 18 Закону України «Про ринок електричної енергії» показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам.