

Регіональний офіс водних ресурсів у Миколаївській області ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі електричної енергії, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань: Регіональний офіс водних ресурсів у Миколаївській області, вул. Потьомкінська, 14, м. Миколаїв, 540010, 1038921

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Електрична енергія (ДК 021:2015 – 09310000-5 «Електрична енергія»).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Закупівля через Централізовану закупівельну організацію, UA-2023-11-28-017195-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 106272124,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2023 рік.

Ціна за одиницю визначена виходячи з середньозваженої ціни РДН, що формується оператором ринку та публікується на його вебсайті за посиланням <https://www.oree.com.ua/> та діючого тарифу на послуги з передачі електричної енергії та можливої надбавки Постачальника, сплати всіх необхідних податків та зборів, а саме:

$$\text{Цф} = (\text{Цсз} + \text{Тпер} + \text{V}) \times 1,2, \text{ де}$$

$$\text{Цф} = (4,34558 + 0,48510 + 0,434558) \times 1,2 = 6,3182856 \text{ грн}$$

Ц сз – середньозважена ціна РДН за розрахунковий період з 01.11.2023 року по 27.11.2023 року, яка (без ПДВ), грн/кВт·год, що формується оператором ринку та публікується на його вебсайті за посиланням <https://www.oree.com.ua/> та становить **4,34558 за 1кВт·год без ПДВ.**

Т пер. - діючий тариф на послуги з передачі електричної енергії затверджений регулятором для оператора системи передачі у встановленому порядку відповідно до постанови НКРЕКП від від 21.12.2022 № 1788 за 1 кВт*год без ПДВ становить **0,48510** грн. за 1 кВт*год;

1,2 – математичне вираження ставки податку на додану вартість (ПДВ - 20 %);

V – Торгівельна надбавка (вартість послуг постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами (зокрема але не виключно ставка внеску на регулювання НКРЕКП та вартість врегулювання небалансу, тощо) – відповідно до тендерної пропозиції, (без ПДВ), грн/кВт.год.;

(розрахунок даного показника здійснюється від ціни сегмента ринку (РДН), а саме: Цф прогн.рдн. * X) **0,434558**

X - до 10 % індикатора діапазону можливого коливання ціни в періоді постачання/проведення закупівлі. Очікувана вартість за одиницю 6,3182 грн. за 1 Квт·год

$$16820000 \text{ кВт·год} \times 6,3182 \text{ грн.} = 106272124,00 \text{ грн. з ПДВ}$$

Розмір бюджетного призначення/очікувана вартість закупівлі: 106272124,00 грн., КЕКВ 2273
Нормативно-правове регулювання. Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» (далі — Закон), Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах

енергетики та комунальних послуг (далі — НКРЕКП) від 14.03.2018 № 312 (далі — ПРРЕЕ), Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі — Закон про закупівлі), 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», Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310 (далі — КСР), Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (далі — Порядок № 375), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Загальні положення. Згідно з пунктом 26 статті 1 Закону електрична енергія — енергія, що виробляється на об'єктах електроенергетики і є товаром, призначеним для купівлі-продажу. Статтею 56 Закону визначено, що постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію, за договором постачання електричної енергії споживачу.

Інформація про електропостачальника повинна міститись у переліку (ліцензійному реєстрі НКРЕКП) суб'єктів господарювання, які відповідно до вимог Закону отримали ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії, який розміщено на офіційному вебсайті НКРЕКП у розділі: Електрична енергія / Ліцензування / Реєстри ліцензіатів (вид діяльності — постачання електричної енергії).

Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об'єкт замовника який підключений до місцевих розподільчих мереж відповідно до вимог Кодексу розподільчих систем, технічні та якісні характеристики якої повинні відповідати нормам чинного на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

№	Назва товару	Код за ДК 021:2015	Кількість товару	Одиниця виміру
1	Електрична енергія	09310000-5— Електрична енергія	16820000	кВт·год

Загальні вимоги:

Назва вимоги	Технічні параметри
Строк постачання	з 1 січня 2024 року по 31 грудня 2024 року
Місце розташування об'єкта Замовника	згідно Додатку 1
Клас напруги	2/1
Група площадок вимірювання	група «а»/ «б»
В тариф входить оплата оператору системи розподілу	«ні».
Форма оплати	Післяоплата, 20 днів
ОСР	ПРАТ «Миколаївобленерго»

Умови постачання електричної енергії Замовнику повинні відповідати нормам чинного законодавства у сфері електроенергетики, які регулюють взаємовідносини сторін в процесі постачання електричної енергії, зокрема:

- Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
- Правилам роздрібного ринку електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 312);
- Кодексу систем передачі електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 309);
- Кодексу систем розподілу електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 310);
- Кодексу комерційного обліку електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 311);
- Ліцензійним умовам провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу (Постанова НКРЕКП від 27.12.2017 року № 1469);
- Ліцензійним умовам провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії (Постанова НКРЕКП від 27.12.2017 року № 1470).

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.

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. 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.

При поданні пропозицій та постачанні електричної енергії Учасником враховані чинні нормативно-правові документи, які запроваджують спеціальні економічні та інші обмежувальні заходи та заходи у сфері зовнішньоекономічної діяльності, зокрема:

- Закон України від 14.08.2014р. № 1644-VII «Про санкції»;
- Закон України від 29.12.2022р. № 361-IX «Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення»;
- Закон України від 16.04.1991р. № 959-XII «Про зовнішньоекономічну діяльність»;
- Указу Президента України від 15.05.2017р. N 133/2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;
- Указу Президента України від 14.05.2018 № 126/2018 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 2 травня 2018 року «Про застосування та скасування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;
- Указу Президента України від 06.03.2018 № 57/2018 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 1 березня 2018 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;
- Указу Президента України від 19.03.2019 № 82/2019 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 19 березня 2019 року «Про застосування, скасування і внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;
- Указу Президента України від 14.05.2020 № 184/2020 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 14 травня 2020 року «Про застосування, скасування і внесення змін до персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;
- Указу Президента України від 23.03.2021 № 109/2021 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 23 березня 2021 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»;

- Постанова КМУ від 30.12.2015 № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації»;
- Постанова КМУ від 30.12.2015 № 1146 «Про ставки ввізного мита стосовно товарів, що походять з Російської Федерації»;
- Розпорядження КМУ від 11.09.2014р. № 829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів»;
- Розпорядження КМУ від 12.08.2015р. N 808-р «Про розширення пропозицій щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів»;
- інші нормативно-правові акти щодо запровадження спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів.

Фактична ціна за одиницю (кВт/год) з ПДВ для споживача групи А за розрахунковий місяць розраховується за формулою:

Формула №1

$$Цф^A = (Цз^A + T_{пер} + V) \times 1.2, \text{ де}$$

Цз^A – ціна закупівлі електричної енергії на ринку «на добу наперед» за розрахунковий місяць (без ПДВ), грн/кВт.год, яка визначається за формулою:

$$Цз^A = \frac{\sum_m (N_{i,g} \times Ц_{рдн})}{\sum_m N_{i,g}}$$

г – година;

м – місяць;

N_{i,g} – погодинний фактичний обсяг споживання електричної енергії відповідному розрахунковому періоді (календарний місяць), кВт.год;

Ц_{рдн} – погодинна ціна РДН, яка формується оператором ринку та публікується на його вебсайті (без ПДВ), грн/кВт. Год;

T_{пер} – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для розрахункового періоду (календарний місяць) (без ПДВ), грн/кВт.год;

V – Торгівельна надбавка (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами – відповідно до тендерної пропозиції та не може змінюватись протягом строку дії договору), (без ПДВ), грн/кВт.год.

Вартість за розрахунковий період розраховується відповідно до формули:

$$R^A = Цф^A * W$$

R^A – вартість за розрахунковий період

W^A – фактичний обсяг споживання електричної енергії по об'єкту/-там Споживача за розрахунковий період (календарний місяць), кВт.год;

Фактична ціна за одиницю (кВт.год) з ПДВ для споживача групи Б за розрахунковий місяць розраховується за формулою:

Формула №2

$$Цф^B = (Цсз + T_{пер} + V) \times 1.2, \text{ де}$$

Цсз – середньозважена ціна РДН за розрахунковий період (календарний місяць) , яка (без ПДВ), грн/кВт.год, що формується оператором ринку та публікується на його вебсайті за посиланням <https://www.oree.com.ua/>.

Тпер – тариф на послуги з передачі електричної енергії, затверджений НКРЕКП, який діє для розрахункового періоду (календарний місяць) (без ПДВ), грн/кВт.год;

V – Торгівельна надбавка (вартість послуг Постачальника з врахуванням обов'язкових податків, зборів та платежів, що передбачені правилами ринку, законодавством та іншими нормативними документами – відповідно до тендерної пропозиції та не може змінюватись протягом строку дії договору) (без ПДВ), грн/кВт.год.

Вартість за розрахунковий період розраховується відповідно до формули:

$$R^B = Цф * W^B$$

R^B – вартість за розрахунковий період

W^B – фактичний обсяг споживання електричної енергії по об'єкту/-там Споживача за розрахунковий період (календарний місяць), кВт.год.

Середньозважена ціна за 1 кВт*год. для споживачів які мають об'єкти групи площадок вимірювання А та Б розраховується наступним чином. Об'єкти групи А розраховують відповідно до формули №1, об'єкти групи Б розраховується відповідно до формули №2. Сума результатів формули 1 та 2 ділиться на загальний обсяг споживання за всіма площадками вимірювання за розрахунковий період.

Місце поставки товару: РОВР Миколаївський області На межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

Інформація щодо об'єктів Споживача

№ п/п	Вид об'єкта	Адреса за об'єктом Споживача	ЕІС код точки комерційного обліку за об'єктом Споживача	Найменування Оператора розподілу/передачі електричної енергії
1	ГНС ПБЗС	Мик. район, село Ковалівка	62Z5294448588848	АТ "Миколаївобленерго"
2	ГНС ПБЗС ВП	Мик. район, село Ковалівка	62Z9578360999347	АТ "Миколаївобленерго"
3	ГНС Нечаянська	Мик.район село Нечаяне	62Z0754610493096	АТ "Миколаївобленерго"
4	ГНС Нечаянська ВП	Мик.район село Нечаяне	62Z6533316021405	АТ "Миколаївобленерго"
5	ГНС Нечаянська Трансформ.	Мик.район село Нечаяне	62Z1065514267384	АТ "Миколаївобленерго"
6	НСП-3 ВП	Мик.район с. Зелений Гай	62Z3143431638923	АТ "Миколаївобленерго"
7	НСП-3	Мик.район с. Зелений Гай	62Z6723247439557	АТ "Миколаївобленерго"

8	НСП-3 Трансформ.	Мик.район с. Зелений Гай	62Z1463087529000	АТ "Миколаївобленерго"
9	РММ ПБЕД	Миколаївський р-н с. Ковалівка	62Z6998183254350	АТ "Миколаївобленерго"
10	НСП Урожайна ВП	Миколаївський р-н с. Зелене	62Z5038801800768	АТ "Миколаївобленерго"
11	НСП Урожайна	Миколаївський р-н с. Зелене	62Z4696961497136	АТ "Миколаївобленерго"
12	База В.Корениха	смт Корениха	62Z4093393297664	АТ "Миколаївобленерго"
13	База В.Корениха Трансформ.	смт Корениха	62Z849599232208В	АТ "Миколаївобленерго"
13а	НСП-2	Мик-ий р-н с. Зелений гай	62Z8871134176779	АТ "Миколаївобленерго"
14	НСП-5	Миколаївський р-н с. Зелений гай	62Z0653619812848	АТ "Миколаївобленерго"
15	НСП-5 ВП	Мик-ий р-н с. Зелений гай	62Z2029388603045	АТ "Миколаївобленерго"
16	НСП-5А	Мик-ий р-н с. Зелений гай	62Z0711016728728	АТ "Миколаївобленерго"
17	НСП-5А	Мик-ий р-н с. Зелений гай	62Z6281188015708	АТ "Миколаївобленерго"
18	НСП-9	Миколаївський р-н с. Зелений гай	62Z9088580545911	АТ "Миколаївобленерго"
19	ГНС Калинівка	Мик.район село Нечаяне	62Z4277892878827	АТ "Миколаївобленерго"
20	ГНС Калинівка власні потреби	Мик.район село Нечаяне	62Z9759483366392	АТ "Миколаївобленерго"
21	НСП-1	Новоодеський район	62Z0309140612318	АТ "Миколаївобленерго"
22	НСП-10	Новоодеський район	62Z4226473610567	АТ "Миколаївобленерго"

23	НСП-4	Новоодеський район	62Z6398345387611	АТ "Миколаївобленерго"
24	НОЕД База	Новоодеський район	62Z5636731390841	АТ "Миколаївобленерго"
25	НСП-10 ВП	Новоодеський район	62Z0455206779440	АТ "Миколаївобленерго"
26	НСП- 1 ВП	Новоодеський район	62Z3683767311695	АТ "Миколаївобленерго"
27	НСП- 4 ВП	Новоодеський район	62Z2770821867484	АТ "Миколаївобленерго"
28	Новоодеська ГНС сезон	м. Нова Одеса	62Z6102851668180	АТ "Миколаївобленерго"
29	Новоодеська ГНС ВП	Новоодеський район	62Z8194013026812	АТ "Миколаївобленерго"
30	ГНС Кандибінська	Новоодеський район	62Z7579261088645	АТ "Миколаївобленерго"
31	ГНС Кандибінська ВП	Новоодеський район	62Z5015169654346	АТ "Миколаївобленерго"
32	ГНС Кандибінська ВП	Новоодеський район	62Z1695399457409	АТ "Миколаївобленерго"
33	НСП 7/1	Веселинівський р-н с. Катеринівка	62Z0071459939128	АТ "Миколаївобленерго"
34	НСП 7/2	Веселинівський р-н с. Катеринівка	62Z2342824659949	АТ "Миколаївобленерго"
35	НСП 7/3 ВП	Веселинівський р-н с. Катеринівка	62Z5178091235516	АТ "Миколаївобленерго"
36	Миколаївська - 1 ВП	Веселинівський р-р с. Новокатеринівка	62Z1120527690753	АТ "Миколаївобленерго"
37	Миколаївська -1	Веселинівський р-р с. Новокатеринівка	62Z4850106328387	АТ "Миколаївобленерго"
38	ГНС Шмідта ВП	Очаківський район с. Кам'янка	62Z1434202465573	АТ "Миколаївобленерго"

39	РММ КЕД	Очаківський район с. Кам'янка	62Z5465497541065	АТ "Миколаївобленерго"
40	ГНС Калинівська (Чапаєво- Петровська) ВП	Березанський район с.Яблоня	62Z964741202775R	АТ "Миколаївобленерго"
41	Адмін.буд. (Варварівка)	м.Миколаїв, Варварівка	62Z9502082915481	АТ "Миколаївобленерго"
42	Адмінбудівля РОВР	м.Миколаїв, вул. Потьомкинська,14	62Z1337529749894	АТ "Миколаївобленерго"
43	Ремонтно будівельна дільниця	м.Миколаїв, вул.Херсонське шосе,100/1	62Z3430985028873	АТ "Миколаївобленерго"
44	Лабораторія	м.Миколаїв, вул. Шевченко,17	62Z0598365719712	АТ "Миколаївобленерго"
45	Виробнича база, лінійний пост, б/в Водник	Миколаївська обл.,Березанський р-н,с. Рибаківка,квартал 2, № 57	62Z8855231145149	АТ "Миколаївобленерго"
46	Лабораторний комплекс	Миколаївська обл., м.Снігурівка ,вул.Валерія Бойченка,37/1	62Z8013722753740	АТ "Миколаївобленерго"
47	Адмінбудинок (Снігурівка)	Миколаївська обл.,м.Снігурівка, вул.Набережна, 48	62Z6513591742220	АТ "Миколаївобленерго"
48	База КТП № 190(160кВА)	Миколаївська обл.,м.Новий Буг, вул.Водопровідна,1В	62Z4613252803109	АТ "Миколаївобленерго"
49	Гребля КТП №149 (25 кВА)	Миколаївська обл., Новобузький р- н,с.Софіївка, Гребля	62Z6629710518173	АТ "Миколаївобленерго"
50	Оленівка ТП №442 (1600кВА)	Миколаївська обл., Новобузький р-н, с.Софіївка, Єленовка	62Z0474852232254	АТ "Миколаївобленерго"
51	с.Великоолександрівка, НС № 3	56040, Миколаївська обл. Казанківський р-н, с.Великоолександрівка, НС № 3	62Z8657473196971	АТ "Миколаївобленерго"

52	НС№ 4, ТП №406, с.Новоданилівка	56022, Миколаївська обл., Казанківський р-н с.Новоданилівка, НС № 4 ТП-10/0,4 № 406	62Z8096098574175	АТ "Миколаївобленерго"
----	---------------------------------------	--	------------------	---------------------------

