**РЕГІОНАЛЬНИЙ ОФІС ВОДНИХ РЕСУРСІВ**
**У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ**
*(Назва підприємства, організації, установи)*

# 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, його категорія:**

Регіональний офіс водних ресурсів у Кіровоградській області , 25022 вул.Театральна, 32/29, 01038861, бюджетна установа .

**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:** Відкриті торги з особливостями .

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 8,510869 грн**. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом (місячного, річного) споживання електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2023 року та фактичними і плановими показниками споживання на 2024 рік, розрахунком згідно з інформацією та даними, що оприлюднено на сайті за даними ДП «Оператор ринку» розміщеними на його веб-сайті www.oree.com.ua, а саме: до ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка (тариф) електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

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

$$Цф = (Цсз + Тпер + V) \times 1.2, \text{ де} \qquad \text{Формула №2}$$

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.

**Цф= (5,96711 + 0,52857 + 0,596711)х1,2 = 8,510869 грн**

Ц сз – середньозважена ціна РДН за розрахунковий період календарний місяць липень 2024 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 **5,96711 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 **0,52857** 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. * Х)* **0,596711**
Х - до 10 % індикатора діапазону можливого коливання ціни в періоді постачання/проведення закупівлі

**Вартість за розрахунковий період розраховується відповідно до формули:**

$$R = Цф*W$$

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

**R = 8,510869 х 550 000 = 4 680 977,95 грн**

R – вартість за розрахунковий період липень 2024 року – **8,510869 грн за 1кВт•год з ПДВ**.

W – фактичний обсяг споживання електричної енергії по об'єктам Споживача за розрахунковий період на серпень-грудень 2024 року - **550 000 кВт•год;**

**Розмір бюджетного призначення/очікувана вартість закупівлі:**

**4 680 977,95 грн. в т.ч. ПДВ 20%**

( чотири мільйони шістсот вісімдесят гривень дев'ятсот сімдесят сім гривень 95 копійок)

**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'єкти замовника **Регіонального офісу водних ресурсів у Кіровоградській області**, які знаходиться за адресою 25022, вул. Театральна, 32/29 м. Кропивницький, Кіровоградська область, Україна, та 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.

**Обгрунтування технічних характеристик:**

| Назва вимоги | Технічні параметри |
|---|---|
| Строк постачання | з серпня 2024 року по 31 грудня 2024 року |
| Місце розташування об'єкта Замовника | згідно Додатку 1 |
| Клас напруги | 2 |
| Група площадок вимірювання | група «б» |
| В тариф входить оплата оператору системи розподілу | «ні» |
| Форма оплати | Післяплата 20 днів |
| ОСР | ПРАТ «КІРОВОГРАДОБЛЕНЕРГО» |

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання електричної енергії. За одиницю виміру кількості електричної енергії приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, спожитої пристроями потужністю в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги споживання , становить **550 000 кВт· год на 2024 р.**

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.

**Додаток 1**

**Перелік об'єктів і їх адреси**

EIC-код точок (точок) комерційного обліку розподілу електричної енергії на межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

| № п/п | EIC-код точки розподілу | Назва об'єкту | Адреса об'єкту |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 62Z6042945407938 | Виробнича база, ТП-674 | м.Кропивницький переїзд Аджамський, 3 |
| 2 | 62Z6703978006985 | Виробнича база Підгайці, КТП №665 | Кіровоградська область Кропивницький район с.Підгайці, вул.Лелеківська,1 |
| | | | |
| 3 | 62Z8588375419404 | ГНС Приміська, КТП №270 , ТМ -40/10 | Кіровоградська область Кропивницький район с.Обознівка, вул.Набережна,4 |
| 4 | 62Z1301835698859 | Насосна зрош.ОМП-4/10, КТП №479 | Кіровоградська область Кропивницький район с.Клинці, вул.Аджамська,1 |
| 5 | 62Z7249932478495 | Насосна станція КТП №604 | Кіровоградська область Новоукраїнський район с.Воронівка, вул.Вахівська,47 |
| 6 | 62Z9204529671759 | Насосна станція резерв | Кіровоградська область Новоукраїнський район с.Воронівка, вул.Вахівська,47 |
| 7 | 62Z0507961151699 | Власні потреби | Кіровоградська область Кропивницький район вул.Джерельна,1, с.Воронцівка |
| 8 | 62Z4712408800871 | Г/п КТП №231 загальні | Кіровоградська область Кропивницький район вул.Джерельна,1, с.Воронцівка |
| 9 | 62Z4729417216676 | Г/п КТП №231 | Кіровоградська область Кропивницький район в смт.Новгородка |
| 10 | 62Z2911330335142 | Ремонтно експлуатаційна дільниця м.Новомиргород КТП №228, 100-10-04 | Кіровоградська область Новоукраїнський район м.Новомиргород, вул.Комарова,10 |
| 11 | 62Z9948119886382 | ГНС Новомиргородської ЗС, ПСЧ 35-10-6 | Кіровоградська область Новоукраїнський район с.Кам'янка, вул. Центральна,2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | 62Z7606909977131 | База | Кіровоградська область Олександрійський район м.Олександрія, вул. Знам'янська, 34-В |
| 13 | 62Z7991994290507 | Насосна станція "Головківська" | Кіровоградська область Олександрійський район с.Звенигоротка,вул.Братів Петриченків 1а |
| 14 | 62Z1020047746841 | Насосна станція "Головківська" власні потреби | Кіровоградська область Олександрійський район с.Звенигоротка, вул.Братів Петриченків 1а. |
| 15 | 62Z5265325303825 | Насосна станція "Аграрного технікуму" | Кіровоградська область Олександрійський район с.Звенигоротка,вул.Садова 2в. |
| 16 | 62Z8495787582215 | Насосна станція " Аграрного технікуму " | Кіровоградська область Олександрійський район с.Звенигоротка,вул.Садова 2в. |
| 17 | 62Z5196833031896 | Насосна станція "Войнівська" КТП-439.1 | Кіровоградська область Олександрійський район с.Войнівка,вул.Інгулецька 4а. |
| 18 | 62Z3062764175360 | Насосна станція "Войнівська" КТП-439 СН | Кіровоградська область Олександрійський район с.Войнівка,вул.Інгулецька 4а. |
| 19 | 62Z0440607514276 | НС "Войнівська" КТП-568 (технічний облік) | Кіровоградська область Олександрійський район с.Войнівка,вул.Центральна 192а. |
| 20 | 62Z3398667485646 | НС "Войнівська" КТП-568 (міжсезонний облік) | Кіровоградська область Олександрійський район с.Войнівка,вул.Центральна 192а |
| 21 | 62Z7130951849411 | Гос.двір КТП-669 с.Скельова | Кіровоградськав область Олександрійський район с.Велика Скельова, вул.З.Космодем'янської 18 |
| 22 | 62Z3044450403918 | НСП "Придніпровська"/ПС "Подорожнє" | Кіровоградська область Олександрійський район с.Подорожнє, вул.Придніпровська 1 |

**Прогнозовані обсяги споживання активної електроенергії на 2024 рік.**

| з/п | | Прогнозовані обсяги споживання активної електроенергії по місяцях, кВт•год. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | січень | лютий | березень | квітєнь | травень | червень | липень | серпень | вересень | жовтень | листопад | грудень | Всього |
| 1. | Всього: | | | | | | | | **50000** | **300000** | **168000** | **15000** | **17000** | **550000** |
| | в т.ч.клас 2 група «б» | | | | | | | | 50000 | 300000 | 168000 | 15000 | 17000 | 550000 |

**Обгрунтування якісних характеристик**. 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.

Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно з Порядком № 375, Законом, ПРРЕЕ, КСР, умовами договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та іншими нормативно-правовими актами. Згідно зі статтею 18 Закону показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР 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». Стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов'язується дотримуватися передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля.

Електропостачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах для забезпечення безперервного надання послуг із постачання електричної енергії споживачу (замовнику), що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачу (замовнику). Електропостачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість послуг, які надаються споживачу (замовнику), що передбачає вчасне та повне інформування споживача (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 між електропостачальником та споживачем (замовником), ведення точних та прозорих розрахунків із споживачем (замовником), а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання. Споживач (замовник) має право на отримання компенсації за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником. Постачальник зобов'язується надавати компенсацію споживачу (замовнику) за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником у порядку, затвердженому Регулятором, та опублікувати на своєму офіційному вебсайті порядок надання компенсацій та їх розміри.