

*Регіональний офіс водних ресурсів у Тернопільській 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 Тернопільській області Адреса: м. Тернопіль, вул. За Рудкою, 35; код ЄДРПОУ 05379205; 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; UA-2024-12-05-007117-а.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1300836,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2024. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів / послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. 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 електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

**Розмір бюджетного призначення/очікувана вартість закупівлі:** 1300836,00 грн \_\_\_\_\_

**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 Вул. За Рудкою, буд. 35 м. Тернопіль, Тернопільська область, Україна, 46003 об'єкти підпорядковані Регіональному офісу водних ресурсів у Тернопільській області, які знаходяться за адресами:

вул. Текстильна, буд. 30а, м. Тернопіль

вул. За Рудкою, буд. 35, м. Тернопіль, Тернопільська обл., 46003;

м.Бережани, 47501; вулиця Л.Українки, 16а

м. Борщів, 48702, вул. Вовківська, 67

м. Бучач, вул. Галицька, 178, Бучацький район, Тернопільська область, 48400

с.Устя-Зелене, Монастирська громада район,

м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область

м. Чортків, 48501, вул. Князя Володимира Великого, 12

та підключені 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 характеристик.**

#### **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ТА ДОКУМЕНТИ, ЯКІ ПІДТВЕРДЖУЮТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ ЗАПРОПОНОВАНОГО ТОВАРУ ВИМОГАМ ЗАМОВНИКА**

Назва предмету закупівлі: **Електрична енергія**

Код за ДК 021:2015 предмету закупівлі: **09310000-5**— Електрична енергія

#### **ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

| <b>№</b> | <b>Назва товару</b> | <b>Код за ДК 021:2015</b> | <b>Кількість товару</b> | <b>Одиниця виміру</b> |
|----------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
|----------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|

|   |                           |                                |        |         |
|---|---------------------------|--------------------------------|--------|---------|
| 1 | <b>Електрична енергія</b> | 09310000-5— Електрична енергія | 151260 | кВт/год |
|---|---------------------------|--------------------------------|--------|---------|

**Загальні вимоги:**

| <b>Назва вимоги</b>                                | <b>Технічні параметри</b>                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Строк постачання                                   | з 1 січня 2025 року по 31 грудня 2025 року включно |
| Місце розташування об'єкта Замовника               | згідно Додатку 1                                   |
| Клас напруги                                       | 2                                                  |
| Група площадок вимірювання                         | група «б»                                          |
| В тариф входить оплата оператора системи розподілу | «так».                                             |
| Форма оплати                                       | післяоплата                                        |
| ОСР                                                | _____                                              |

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:

$$Цф = (Цз + Tпер + V) \times 1.2, \text{ де} \quad \text{Формула №1}$$

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

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

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;

$Tпер$  – 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:

$$R = Цф * W$$

R – вартість за розрахунковий період

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

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

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

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.

Вартість за розрахунковий період розраховується відповідно до формули:

$$R = \text{Цф} * W$$

R – вартість за розрахунковий період

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

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 розраховується відповідно до формули №1, об'єкти групи Б розраховується відповідно до формули №2. Загальна сума розраховується шляхом ділення суми результатів формули 1 та 2 на загальний обсяг споживання за всіма площадками вимірювання за розрахунковий період.

**3. Місце поставки товару:** Вул. За Рудкою, буд. 35 м. Тернопіль, Тернопільська область, Україна, 46003 об'єкти підпорядковані Регіональному офісу водних ресурсів у Тернопільській області. На межі балансової належності між оператором системи розподілу та споживачем.

Точки розподілу електричної енергії знаходяться за адресами:

| № п/п | Адреса об'єкта                                                                    | Вид об'єкта                          | ЕІС-код точки комерційного обліку |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | вул. Текстильна, буд. 30а,<br>м. Тернопіль                                        | Адмінприміщення                      | 62Z0914644721999                  |
| 2.    | вул. За Рудкою, буд. 35,<br>м. Тернопіль,<br>Тернопільська обл., 46003            | Адмінприміщення                      | 62Z6951325120587                  |
| 3.    | м.Бережани, 47501<br>вулиця Л.Українки, 16а                                       | Бережанська дільниця ЗТП 405         | 62Z6200254080957                  |
| 4.    | м.Бережани, 47501,<br>вулиця Л.Українки, 16а                                      | Гараж                                | 62Z8337267839586                  |
| 5.    | м. Борщів, 48702,<br>вул. Вовківська, 67                                          | РОВР у Тернопільській обл. м. Борщів | 62Z1562356923499                  |
| 6.    | м. Бучач,<br>вул. Галицька, 178,<br>Бучацький район, Тернопільська область, 48400 | Бучач (ТП-236)                       | 62Z5473163095084                  |
| 7.    | с.Устя-Зелене, Монастирська громада Чортківського району                          | Насосна станція                      | 62Z110107562308Z                  |
| 8.    | м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область                             | Лановецька дільниця РОВР             | 62Z3468260854743                  |
| 9.    | м. Чортків, 48501,<br>вул. Князя Володимира Великого, 12                          | Адмінбудинок                         | 62Z8545334134300                  |

| № з/п |                         | Прогнозовані обсяги споживання активної електроенергії по місяцях 2025 рік, кВт·год. |       |          |         |         |         |        |         |          |         |          |         |         |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|
|       |                         | січень                                                                               | лютий | березень | квітень | травень | червень | липень | серпень | вересень | жовтень | листопад | грудень | Всього  |
|       | Всього:                 | 20700                                                                                | 19300 | 14900    | 10700   | 7550    | 7250    | 6750   | 6600    | 8950     | 13000   | 16860    | 18700   | 151 260 |
|       | в т.ч. клас 1 група «А» | -                                                                                    | -     | -        | -       | -       | -       | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       |
|       | клас 2 група «А»        | -                                                                                    | -     | -        | -       | -       | -       | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       |
|       | клас 1 група «Б»        | -                                                                                    | -     | -        | -       | -       | -       | -      | -       | -        | -       | -        | -       | -       |
|       | клас 2 група «Б»        | 20700                                                                                | 19300 | 14900    | 10700   | 7550    | 7250    | 6750   | 6600    | 8950     | 13000   | 16860    | 18700   | 151 260 |