

## ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; м. Київ, вул. Генерала Наумова, 15; код за ЄДРПОУ – 05516949, категорія замовника - юридична особа, яка є установою, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, ознака - юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

**2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Електрична енергія (ДК 021:2015 – 09310000-5 «Електрична енергія»).

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2022-12-09-021634-a

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1455000,00 грн (один мільйон чотириста п'ятдесят п'ять тисяч грн. 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) - 2023 рік. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 №275.

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.

Середньозважена ціна за одиницю електричної енергії, згідно даним оператора ринку за листопад 2022 р. (дані на 02.12.2022) становить 3,31871 грн/кВт\*год.

Тариф на передачу електричної енергії, відповідно проекту постанови НКРЕКП «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРґО» на 2023 рік», яку було схвалено на засіданні НКРЕКП 18.11.2022, становитиме 0,52246 грн/кВт\*год (порівняно з 0,34564 грн/кВт\*год в 2022 році).

Коефіцієнт, що враховує маржу електропостачальника, прийнято 1,06 на підставі фактичних розрахунків в поточному 2022 році.

Річна потреба Інституту в електроенергії на 2023 рік визначена в розмірі 300 тис. кВт\*год.

Таким чином, розрахункова ціна одиниці електричної енергії:  $(3,31871 \times 1,06 + 0,52246) \times 1,2$  (ПДВ) = 4,85 грн/кВт\*год. Очікувана вартість закупівлі  $300000 \times 4,85 = 1455000,00$  грн.

Тариф на розподіл електричної енергії, відповідно проекту постанови НКРЕКП, яку було схвалено на засіданні НКРЕКП 18.11.2022, становитиме 0,83839 грн/кВт\*год (порівняно з 0,43872 грн/кВт\*год в 2022 році). Таким чином, очікувана вартість закупівлі послуг з розподілу електричної енергії в 2023 році:  $300000 \times 0,83839 \times 1,2 = 301820,40$  грн.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення визначено проектом Плану використання бюджетних коштів ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України на 2023 рік, КЕКВ 2273.

**6. 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), 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.

**7. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів.

**8. Загальні положення.** Згідно з пунктом 26 статті 1 Закону «Про ринок електричної енергії», 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 веб-сайті НКРЕКП у розділі: Електрична енергія / Ліцензування / Реєстри ліцензіатів (вид діяльності — постачання електричної енергії).

Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об'єкт замовника - Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України, який знаходиться в м. Київ по вул. Генерала Наумова, 15, 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.

**9. Обґрунтування технічних характеристик.** Термін постачання — з 01.01.2023 р. по 31.12.2023 р. включно.

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. Очікуваний обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів

замовника, та враховуючи обсяги споживання попереднього календарного року, становить 300000 кВт\*год на 2023 р.

**10. Обґрунтування 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 законодавством України 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.

Начальник Технічної служби,  
уповноважена особа



Марина МЕРЕНІС

**ПОГОДЖЕНО:**

Заступник директора

Головний бухгалтер



Олександр ЧЕМЕРИС



Ганна СТЕПАНИЩЕНКО