**ІНСТИТУТ КОЛОЇДНОЇ ХІМІЇ ТА ХІМІЇ ВОДИ ім.А.В.ДУМАНСЬКОГО НАН УКРАЇНИ**

**03142,м.Київ, бульвар Академіка Вернадського,42,**

**код ЄДРПОУ 05417348**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

У відповідності до Постанови № № 1266 КМУ від 16 грудня 2020 р., зокрема, п.3 "з метою ефективного та раціонального використання коштів забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначенняна власному веб-сайті.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування процедури - Запит (ціни) пропозицій**

 **Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-11-15-015643-a**

**1. Замовник:**

1.1. Найменування:**ІНСТИТУТ КОЛОЇДНОЇ ХІМІЇ ТА ХІМІЇ ВОДИ ім.А.В.ДУМАНСЬКОГО НАН УКРАЇНИ**

1.2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: **05417348**

1.3. Місцезнаходження: **03142, м. Київ, бульвар Академіка Вернадського,42**

1.4.Конкретна назва закупівлі код: **Електрична енергія**

1.5.Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі: **«код ДК 021:2015:** **09310000-5 Електрична енергія**

1.6. Категорія Замовника: **юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 Закону.**

**2. Фінансування закупівлі:**

2.1. Джерело фінансування закупівлі: кошти державного бюджету України

2.2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість закупівлі:

 **4 548 765,60 грн. (чотири мільйона п’ятсот сорок вісім тисяч сімсот шістдесят п’ять гривень 60 копійок) з ПДВ**.

**3. Предмет закупівлі:**

3.1. Найменування предмета закупівлі: **Електрична енергія - ДК 021:2015: 09310000-5 Електрична енергія**

3.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: **600 000 кВт\*год**

3.3. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг:

 **м. Київ, бульвар Академіка Вернадського,42**

3.4. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг:

 **З 01** **січеня 2025 року по 31 грудня 2025 року.**

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

 **4 548 765 гривень 60 копійок**

 **(чотири мільйона п’ятсот сорок вісім тисяч сімсот шістдесят п’ять гривень 60 копійок) з ПДВ**.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2025 рік.

 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 ринку «на добу наперед» (РДН) у торговій зоні «ОЕС України» за даними приведеними ДП «Оператор ринку», грн/кВт∙год без ПДВ. До очікуваної вартості закупівлі не включається ціна (тариф) оператора системи розподілу на послуги з розподілу електричної енергії. Інститутом колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАНУ буде укладено окремий договір на зазначені послуги.

1. Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції

Оцінка тендерної пропозиції здійснюється на основі наступних критеріїв:

– Ціна.

Інші критерії не застосовуються.

Питома вага цінового критерію = 100%.

Загальна сума тендерної пропозиції, (загальна вартість тендерної пропозиції') у гривні (UAH), яка розраховується та вноситься Учасником на електронний майданчик розраховується наступним чином:

 [грн/кВт∙год з ПДВ],

де:

 – середньозважена ціна на електричну енергію на ринку «на добу наперед» (РДН) на вересень 2024 р. визначена відповідно до даних, приведених на сайті ДП «Оператор ринку» (https://www.oree.com.ua/index.php/decreport/report6),  = 5, 66416 грн/кВт∙год без ПДВ.

 – тариф на послуги з передачі електричної енергії, встановлений НКРЕКП (Постанова НКРЕКП № 2322 від 09.12.2023) на відповідний розрахунковий період (листопад 2024 р.), = 0,52857 грн./кВт∙год (без урахування податку на додану вартість).

 – маржа Постачальника (вартість послуг), грн/(кВт∙год) без ПДВ;

 – плановий обсяг закупівлі електричної енергії для відповідного об’єкта Споживача, = 600 000 кВт∙год;

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

2. Визначення вартості маржинального прибутку (вартість послуг)

За результатами торгів маржинальний прибуток (вартість послуг) учасника розраховується за формулою:

.

Розрахований маржинальний прибуток (вартість послуг) переможця відкритих торгів обрізається до двох знаків після коми та фіксується у договорі про постачання електричної енергії.

3. Порядок розрахунку фактичної ціни та вартості постачання

За розрахунковий період (календарний місяць) постачальник здійснює розрахунок вартості спожитої електричної енергії по формулі:

 [грн/(кВт∙год) з ПДВ],

де:

 – середньозважена ціна на електричну енергію на ринку «на добу наперед» (РДН) за розрахунковий місяць, визначена відповідно до даних, приведених на сайті ДП «Оператор ринку» https://www.oree.com.ua/index.php/decreport/report6), грн/(кВт∙год) без ПДВ;

 – чинний тариф на послуги з передачі електричної енергії, встановлений НКРЕКП на відповідний розрахунковий період, грн./(кВт∙год);

 – маржа Постачальника (вартість послуг), грн/(кВт∙год) без ПДВ;

 – фактично спожитий за розрахунковий період обсяг електричної енергії на відповідному об’єкта Споживача (кВт∙год);

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

Фактична ціна (фактичний тариф) на спожиту за розрахунковий період електричну енергію (розрахунковий місяць) за договором розраховується як:

 [грн/(кВт∙год) без ПДВ].

Вартість небалансів та інших витрат Постачальника, що не вказані тут не може бути включена у загальну вартість постачання.

 **Розмір бюджетного призначення : 4 548 765 гривень 60 копійок**

 **(чотири мільйона п’ятсот сорок вісім тисяч сімсот шістдесят п’ять гривень 60 копійок) з ПДВ.** згідно з проектом кошторису на 2025 рік.

**5. 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-УІІІ (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.

**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 веб сайті НКРЕКП у розділі: Електрична енергія / Ліцензування / Реєстри ліцензіатів (вид діяльності — постачання електричної енергії).

 Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об’єкти замовника: Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАНУ, який знаходиться за адресою: **03142,м.Київ, бульвар Академіка Вернадського,42** 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.

**6. Обґрунтування технічних характеристик**

 Термін постачання — з 01 січня 2025р. по 31 грудня 2025 р.

 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 переднього календарного року, становить 600 000 кВт\*год на січень-грудень 2025 р.

**7. Обґрунтування якісних характеристик**

 Пунктом 1.1.2 глави 1.1 розділу І 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, НКРЕКП, 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 ДСТУ EN 50160:2023,« Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності». 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 веб сайті порядок надання компенсацій та їх розміри.