**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 призначення на власному веб-сайті"**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування переговорної процедури**

**Ідентифікатор процедури закупівлі: № UA-2021-11-29-004046-b**

**ID 5a50bf67e6884659bd1c0ebc51080f4b**

**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: **Розподіл електричної енергії - ДК 021:2015 код – 65310000-9 - Розподіл електричної енергії**

1.5.Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі**:**

**Розподіл електричної енергії - ДК 021:2015 код – 65310000-9 - Розподіл електричної енергії**

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

**2. Фінансування закупівлі:**

2.1. Джерело фінансування закупівлі: Державний бюджет України

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

**279`495,00грн.(двісті сімдесят дев’ять тисяч чотириста дев’яносто п’ять грн. 00 коп.) з ПДВ.**

**3. Предмет закупівлі:**

3.1. Найменування предмета закупівлі:

**Розподіл електричної енергії - ДК 021:2015 код – 65310000-9 - Розподіл електричної енергії**

3.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:

**625 000 кВт\*год (шістсот двадцять п’ять тисяч кВт\*год**

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

**м. Київ, бульвар Академіка Вернадського,42, м.Київ, вул.Дніпроводська,16**

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

**з 01 січня 2022 року по 31 серпня 2022 року.**

**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):**

Послуга з розподілу електричної енергії(код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» — 65310000-9 «Розподіл електричної енергії»).

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

**Переговорна процедура № UA-2021-11-29-004046-b**

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

**279`495,00 грн.(двісті сімдесят дев’ять тисяч чотириста дев’яносто п’ять грн. 00 коп.) з ПДВ.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом отриманої / наданої послуги з розподілу електричної енергії (річного та місячного) за календарний рік (бюджетний період). Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг, щодо яких проводиться державне регулювання цін і тарифів відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився на підставі ціни (тарифу) на послугу з розподілу електричної енергії. Ціни (тарифи) отримані згідно з інформацією, оприлюдненою на офіційному сайті оператора системи розподілу (далі — ОСР) та регулятора (Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі — НКРЕКП, Регулятор)), а саме з постанови НКРЕКП 2598 від 17.12.2021 р. для ОСР, який здійснює діяльність в Київській області на дату визначення очікуваної вартості.

Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: **625000 кВт\*год** (шістсот двадцять п’ять тисяч кВт\*год**), тариф – 0,447192 грн з ПДВ**; період поставки –**січень-серпень 2022року.**

**5. Розмір бюджетного призначення**: **279`495,00 грн.(двісті сімдесят дев’ять тисяч чотириста дев’яносто п’ять грн. 00 коп.) з ПДВ.**

**Нормативно-правове регулювання.** Закупівля послуги з розподілу 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 НКРЕКП від 14.03.2018 № 312 (далі — ПРРЕЕ), Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі — Закон № 922), Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою НКРЕКП 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), Кодексом комерційного обліку, затвердженим постановою НКРЕКП № 311 від 14.03.2018, та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Загальні положення. Пунктом 78 статті 1 Закону визначено, що розподіл електричної енергії — транспортування електричної енергії від електроустановок виробників електричної енергії або електроустановок оператора системи передачі мережами оператора системи розподілу, крім постачання електричної енергії. Статтею 45 Закону передбачено, що розподіл електричної енергії здійснюється оператором системи розподілу. Діяльність з розподілу електричної енергії підлягає ліцензуванню відповідно до законодавства. Оператор системи розподілу надає послуги з розподілу електричної енергії на недискримінаційних засадах відповідно до цього Закону, КСР та інших нормативно-правових актів, що регулюють функціонування ринку електричної енергії. Підтвердженням належності провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії є відомості, розміщені на офіційному вебсайті НКРЕКП у розділі: Електрична енергія  /  Ліцензування  /  Реєстри ліцензіатів (вид діяльності — розподіл електричної енергії).

Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії (постанова НКРЕКП від 27.12.2017 № 1470) визначено, що місце провадження господарської діяльності — територія (або частина території) адміністративно-територіальної одиниці, де розташована система розподілу електричної енергії, що перебуває у власності ліцензіата та до якої приєднані електричні мережі споживачів, які живляться від мереж ліцензіата.

Постановою НКРЕКП №1411 від 13.11.2018 р. ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі» видано ліцензію на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, а саме на території м.Києва в межах розташування системи розподілу електричної енергії, що перебуває у власності або господарському віданні (щодо державного або комунального майна) ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі», та електричних мереж інших власників, які приєднані до мереж ліцензіата (з якими укладені відповідні договори згідно з законодавством).

Оператор системи розподілуПрАТ «ДТЕК Київські електромережі» повинен забезпечити надання послуги з розподілу електричної енергії на об’єкт замовника Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАНУ, який знаходиться за адресою м.Київ,бульвар Академіка Вернадського,42, та м.Київ,вул.Дніпроводська,16 та підключений до місцевих розподільчих мереж відповідно до вимог Кодексу розподільчих систем, технічні та якісні характеристики якої відповідають нормам чинного на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.

**6.Обґрунтування технічних характеристик предмета закупівлі**

Термін постачання **з 01.01.2022р. по 31.08.2022р.**

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг розподіленої електричної енергії. За одиницю виміру послуги приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, розділеної по мережах оператора системи розподілу в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об’єкта замовника, враховуючи обсяги розподіленої / спожитої електричної енергії попереднього календарного року, становить 625 000 кВт. год на січень-серпень 2022 р.

Клас споживача (за потужністю) —  *2 клас.*

Ціна (тариф) на послугу з розподілу електричної енергії є регульованою та встановлюється НКРЕКП.

**7. Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі**. ОСР повинен дотримуватися затверджених Регулятором показників якості електропостачання, які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з розподілу електричної енергії та якості електричної енергії.

До якісних характеристик предмета закупівлі, зокрема, належать:

надійність (безперервність) електропостачання;

параметри якості електричної енергії, що розподіляється оператором системи розподілу;

показники комерційної якості послуг оператора системи розподілу.

Згідно з пунктом 11.4.2 КСР надійність (безперервність) електропостачання характеризується кількістю, тривалістю перерв в електропостачанні та обсягом недовідпущеної електричної енергії.

Надійність (безперервність) електропостачання споживача характеризується такими показниками:

індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні в системі (SAIDI) розраховується як відношення сумарної тривалості довгих перерв в електропостачанні в точках комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання за звітний період, до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;

індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні в системі (SAIFI) розраховується як відношення сумарної кількості відключених точок комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання внаслідок усіх довгих перерв в електропостачанні протягом звітного періоду, до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;

індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні в системі (MAIFI) розраховується як відношення сумарної кількості відключених точок комерційного обліку електричної енергії протягом звітного періоду до загальної кількості точок комерційного обліку електричної енергії;

розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS) розраховується як сума добутків кількості точок комерційного обліку електричної енергії, у яких було припинене електропостачання, на тривалість довгої перерви та на середнє споживання електроенергії на відповідному рівні напруги.

Якість електричної енергії характеризується фізичними параметрами поставленої споживачу електричної енергії та їх відповідністю встановленому стандарту. Якість електричної енергії забезпечується ОСР під час надання послуги з розподілу електричної енергії відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI 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 XІ КСР.

Стандартна номінальна напруга Uн для мереж низької напруги загального призначення має значення 220 В між фазним і нульовим проводом або між фазними проводами:

— для трифазних чотирипровідних мереж: Uн = 220 В між фазним та нульовим проводом;

— для трифазних трипровідних мереж: Uн = 220 В між фазними проводами.

Зміна напруги не повинна перевищувати ± 10 % від величини номінальної напруги. Частота напруги електропостачання для мереж низької напруги має бути в межах, визначених пунктом 11.4.8 глави11.5 розділу XI КСР.

Пунктом 11.4.4 КСР визначається комерційна якість надання послуг, яка характеризує якість відносин ОСР зі споживачем, зокрема дотримання встановлених цим Кодексом та іншими нормативно-правовими актами строків надання послуг та виконання робіт щодо:

1) приєднання до системи розподілу;

2) надання послуг з розподілу електричної енергії;

3) відновлення електропостачання та забезпечення належної якості електричної енергії;

4) питань комерційного обліку;

5) відповідей на звернення та скарги споживачів тощо.

**8. Умови застосування переговорної процедури:**

Керуючись пунктом другим частини другої статі 40 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015р. № 922-VІІІ (надалі-Закону), а саме: у разі відсутності конкуренції (у тому числі з технічних причин) на відповідному ринку, внаслідок чого договір про закупівлю може бути укладено лише з одним постачальником, за відсутності при цього альтернативи.

**9. Обгрунтування переговорної процедури:**

Відповідно до ст. 5 ЗУ «Про природні монополії» №1682 -ІІІ від 20.04.2000 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з розподілу (передачі) електричної енергії, виданої відповідно до постанови НКРЕКП від 13.11.2018 №1411, ПрАТ “ДТЕК Київські електромережі”, ЄДРПОУ 41946011 займає монопольне положення, що підтверджено на офіційному сайті Антимонопольного комітету України (АМКУ) www.amc.gov.ua в зведеному переліку суб’єктів природних монополій. Перелік складається та ведеться згідно з Розпорядженням АМКУ ”Про затвердження Порядку складання та ведення зведеного переліку суб’єктів природних монополій”№874-р від 28.11.2012р.

Система електромережі Інституту колоїдної хімії та хімії води ім.А.В.Думанського НАНУ (Інституит)

розташована та підключена до місцевих розподільчих електромереж м.Києва, що перебуває у власності ПрАТ “ДТЕК Київські електромережі”, ЄДРПОУ 41946011. Таким чином, з технічних причин (п.2 ч.2 ст.40 Закону України «Про публічні закупівлі» № 922-VIII від 25.12.2015 в редакції Закону № 114-IX від 19.09.2019) Інституту не може скористатись послугами іншого оператора системи розподілу (передачі) електричної енергії в місті Києві, крім ПрАТ “ДТЕК Київські електромережі”, ЄДРПОУ 41946011. Інша альтернатива відсутня.

**10. Найменування учасника-переможця процедури закупівлі :**

ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

10.1. Код ЄДРПОУ: 41946011

10.2. Місцезнаходження :

Адреса: 04080, м.Київ, вул. Новокостянтинівська, 20