ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ №1 ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ЗОШ І-ІІІ СТУПЕНІВ №1)

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі електричної енергії враховуючи послугу з розподілу електричної енергії, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:
- найменування Замовника: Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1 Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області
- місцезнаходження Замовника: Полтавська область, Кременчуцький район, місто Горішні Плавні, вулиця Миру, будинок 5
- ЄДРПОУ Замовника: 23545541
- категорія Замовника: п.3 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 №922-VIII.

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: закупівля в електронному каталозі Prozorro Market – UA-2025-11-12-004599-a, відповідно до постанови КМУ від 14.09.2020 №822 «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу»

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 987200,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за бюджетний період 2024/2025р. 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.

Також до очікуваної вартості додано вартість послуг з розподілу електричної енергії. 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)), для ОСР, який здійснює діяльність в Полтавській області на дату визначення очікуваної вартості.

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), Кодексом комерційного обліку, затвердженим постановою НКРЕКП № 311 від 14.03.2018, 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, який знаходиться за адресою Полтавська область Кременчуцький район місто Горішні Плавні вулиця Миру будинок 5 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.

Пунктом 78 статті 1 Закону визначено, що розподіл електричної енергії (далі - розподіл) - 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, кодексу систем розподілу 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 адміністративно-територіальної одиниці, в межах якої розташовані система розподілу електричної енергії, що перебуває у власності, господарському віданні (щодо державного або комунального майна) або в управлінні на підставі договору управління активами, укладеного з Національним агентством України з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, здобувача ліцензії (ліцензіата), та електричні мережі інших власників, які не здійснюють розподіл електричної енергії відповідно до закону та приєднані безпосередньо або через електричні мережі інших власників до системи розподілу електричної енергії здобувача ліцензії (ліцензіата), до якої (яких) приєднано не менше 50000 споживачів (абонентів), а також територія, на якій розташовані електричні мережі інших власників (а також їх субспоживачів), приєднаних до мереж оператора системи передачі, які не здійснюють розподіл електричної енергії відповідно до закону (далі – власники електромереж) та з якими було укладено договір про постачання електричної енергії або договір про спільне використання технологічних електричних мереж до здійснення заходів з відокремлення.

Постановою НКРЕКП АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» видано ліцензію на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, на території Полтавської області, в межах місцезнаходження замовника.

Електропостачальник має перераховувати кошти Оператору системи розподілу АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» самостійно. Останній повинен забезпечити надання послуги з розподілу електричної енергії на об'єкт замовника 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.

Обґрунтування технічних характеристик. Термін постачання — з 01 січня 2026р. по 31 грудня 2026р.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання електричної енергії/ розподіленої 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 доведених лімітів, становить 80000 кВт. год на 2026р.

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 80000 кВт. год на 2026р.

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

Обґрунтування якісних характеристик. Пунктом 1.1.2 пункту 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, 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.

Якість електропостачання - перелік визначених Регулятором показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання.

Якість електричної енергії характеризується фізичними параметрами поставленої споживачу електричної енергії та їх відповідністю встановленому законодавством стандарту. Якість електричної енергії забезпечується ОСР під час надання послуги з розподілу електричної енергії.

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.

Відповідно до пункту 2.1. розділу II КСР якість електричної енергії - сукупність властивостей електричної енергії відповідно до встановлених стандартів, які визначають ступінь її придатності для використання за призначенням.

Відповідно до підпункту 4.1.7. пункту 4.1. розділу IV КСР відповідальність за якість електричної енергії, отриманої споживачем внутрішніми мережами несе виробник електричної енергії, до якого приєднані електроустановки споживача.

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 підпунктами 11.4.1. - 11.4.3. пункту 11.4. розділу XI КСР 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. Надійність (безперервність) електропостачання характеризується кількістю, тривалістю перерв в електропостачанні та обсягом недовідпущеної електричної енергії. Надійність (безперервність) електропостачання споживача характеризується такими показниками:

1) 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;
2) 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;
3) 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;
4) 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 електропостачання - перелік визначених Регулятором показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання.

Якість електричної енергії характеризується фізичними параметрами поставленої споживачу електричної енергії та їх відповідністю встановленому законодавством стандарту. Якість електричної енергії забезпечується ОСР під час надання послуги з розподілу електричної енергії.

Підпунктом 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.

З метою запобігання умисного заниження ціни (демпінгу) встановлено умову, що ціна електричної енергії розраховується за формулою :

Цпроп = (Цплан*К +Тпер+Трозп+ М)*1,2, де:

1) «Цплан» - середньозважена ціна РДН, що встановлюється для підписання Договору на рівні середньозваженої ціни РДН за жовтень 2025 р., з обов'язковим урахуванням індикатора діапазону можливого коливання ціни в періоді постачання плюс шість відсотків, заокруглена до п'яти значущих знаків. Замовник (Споживач) встановлює величину цього індикатора однакову для всіх Учасників (Постачальників);

2) коефіцієнт«К», який враховує регульовані та фіксовані платежі, пов'язані з постачанням електричної енергії споживачу, операційні видатки, адміністративні видатки, постійні витрати постачальника на ринку електричної енергії, обслуговування і покриття небалансів електричної енергії (фіксована величина у розмірі 1,02);

3) тариф на передачу електричної енергії «Тпер», затверджений Постановою НКРЕКП від 19.12.2024р. № 2200 в розмірі 0,68623 грн. за кВт*год;

4) тариф на розподіл електричної енергії ОСР АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» «Трозп», затверджений Постановою НКРЕКП від 26.08.2025р. № 1334 в розмірі 2,57803 грн. за кВт*год;
5) фіксована маржа Постачальника (М), яка вираховується, виходячи із розміру пропозиції постачальника згідно з п. 5.2.2. Договору та після проведення розрахункуне може мати від'ємне значення.;
6) 1,2 – математичне вираження ставки податку на додану вартість (ПДВ-20 %)
Надання постачальником пропозиції з від'ємною величиною «М», або/та з іншими, ніж визначені даним підпунктом значеннями «Цсз», «К» «Тпер» чи ПДВ, буде розцінюватися як відмова Постачальника від укладання договору на умовах, визначених Замовником (Споживачем) у запиті пропозицій постачальників (згідно підпункту 2 пункту 64 Постанови №822 «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу» від 14.09.2020 року зі змінами)

Відповідно пункту 5.2.2 Проєкту договору маржа Постачальника «М» вираховується, виходячи із розміру пропозиції Постачальника за формулою М = Цпроп/1,2 - Цплан*К – Тпер-Трозп, де: 1) «Цпроп» - запропонований постачальником тариф на електроенергію, який вираховується як поділ вартості пропозиції Постачальника (Учасника) на очікуваний обсяг постачання електричної енергії згідно з п. 2.3. Договору, заокруглена до п'яти значущих знаків; інші складові даної формули – згідно п. 5.2.1. Договору.

Після розрахунку за даною методикою величина «М» заокруглюється до п'яти значущих знаків, фіксується в Додатку 2 до Договору, та не може змінюватися протягом дії даного Договору. Якщо після заокруглення величина «М» становить «-0,00001» грн. або менше Замовник (Споживач) розцінює це, як письмову відмову Постачальника від укладання договору на умовах, визначених Замовником (Споживачем) у запиті пропозицій постачальників.