

## 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:** Тернівський професійний гірничий ліцей, розташований за адресою: 51502, вул. Маяковського, буд 24, м. Тернівка, Дніпропетровської обл., код ЄДРПОУ 02541757, Замовник, що здійснює закупівлі для потреб бюджетної установи.

**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:**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 158841,00 грн. (сто п'ятдесят вісім тисяч вісімсот сорок одна гривня)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 25800 кВт·год. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів 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.

Розрахунок очікуваної вартості проводився згідно аналізу 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, тариф на послуги з розподілу електричної енергії АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" 2 клас напруги, ПДВ та всі визначені законодавством податки та збори, з врахуванням тенденції зростання ціни електричної енергії.

Згідно відкритих даних в ProzorroMarket обрано 5 фірм для аналізу, що постачають електричну енергію по Україні та Дніпропетровській обл. Середнє арифметичне за методикою складає:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_к) / К,$$

де:

Ц<sub>од</sub> – очікувана ціна за одиницю;

Ц<sub>1</sub>, Ц<sub>к</sub> - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

К – кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.

$$Ц_{од} = (5,93 \text{ грн} + 6,00 \text{ грн} + 6,19 \text{ грн} + 6,30 \text{ грн} + 7,00 \text{ грн}) / 5 = 6,28 \text{ грн.}$$

Очікувана вартість визначається, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару, що розраховується за формулою:

$$ОВ_{мрц} = Ц_{од} * V,$$

де:

ОВ<sub>мрц</sub> - очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;

Ц<sub>од</sub> – очікувана ціна за одиницю товару;

V – кількість товарів.

$$OB_{\text{мрц}} = 6,28 \text{ грн.} * 25800 \text{ кВт/год} = 162024 \text{ грн.}$$

Очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін склала 162024 грн. Проектом бюджету на 2023 рік виділено 158841 грн.. Установа не може перевищити зазначену суму для закупівель. То ж розрахункова ціна за одиницю кВт/год відповідно проекту бюджету на плановий обсяг складає:

158841 грн. / 25800 кВт/год. = 6,157 грн. Визначена ціна відповідає реальним запропонованим цінам, що є на ринку електроенергії.

**Розмір бюджетного призначення на 2023 рік:** 158841 грн. з них: 127660 грн. з обласного бюджету і 31181 грн. – власні кошти установи (кошти спеціального рахунку).

**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 Кабінету міністрів України № 1178 від 12 жовтня 2022 року «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'єкти замовника, які знаходяться в Дніпропетровській області 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.** Термін постачання — з 01.01.2023 року по 31.12.2023 року.

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 2021, 2022 календарних років, становить 25800 кВт. год на 2023 р.

**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 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 вебсайті порядок надання компенсацій та їх розміри.