

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

м. Тернопіль

«12» грудня 2022р.

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Тернопільське вище професійне училище №4 імені Михайла Паращука; код ЄДРПОУ – 02547659; категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

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): ДК 021:2015:09310000-5 Електрична енергія (Лот №1- Електрична енергія (код ДК 021:2015:09310000-5 - Електрична енергія) для навчального корпусу, навчальної майстерні, їдальні, котельні м. Тернопіль, вул. Галицька, 29; Лот №2 - Електрична енергія (код ДК 021:2015:09310000-5 - Електрична енергія) для Гуртожитків м. Тернопіль, вул. Галицька, 29

3. Вид закупівлі: відкриті торги з особливостями

4. ідентифікатора закупівлі: UA-2022-12-09-005426-a

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

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.

Термін постачання — з 01.01.2023р. по 31.12.2023 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:

Лот №1-Електрична енергія для навчального корпусу, виробнича майстерня, їдальня, котельня - **83000 кВт*год.**

Лот №2 - Електрична енергія для гуртожитків - **347000 кВт*год.**

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.

6. Розмір бюджетного призначення: 1 132 420, 00 грн. з ПДВ.

Лот №1-Електрична енергія для навчального корпусу, виробнича майстерня, їдальня, котельня - **549 460,00 грн. з ПДВ.**

Лот №2 - Електрична енергія для гуртожитків – **582 960,00 грн. з ПДВ.**

7. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік.

8. Очікувана вартість предмета закупівлі: 723 330 ,00 грн. з ПДВ.

Лот №1-Електрична енергія для навчального корпусу, виробнича майстерня, їдальня, котельня - **549 460,00 грн. з ПДВ.**

Лот №2 - Електрична енергія для гуртожитків - **582 960,00 грн. з ПДВ.**

9. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2021 та 2022 рр.. 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 на електричну енергію на основі інформації ДП «Оператор ринку». Станом на 12.12.2022 року орієнтовна вартість електричної енергії визначається на основі інформації ДП «Оператор ринку» середньозважених цін на ринку електроенергії за листопад місяць 2022 року становить: 3,4335 грн. за 1 квт.год

Розрахунок ціни електричної енергії буде проводитись з врахування послуг оператора системи розподілу, який становить на момент оголошення закупівлі становить 1,31221 за 1 квт. год. без ПДВ, тарифу на послуги оператора системи передачі який становить 0,34564 грн. за 1 квт. год без ПДВ, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

З наведених даних розраховуємо орієнтовну ціну закупівлі 1 кВт електроенергії на 2023 рік яка складає:

$3,4335 + 1,31221 + 0,34564 + 20\% \text{ ПДВ} + 10\%$ (орієнтовна націнка електропостачальника постачальника) = 6,62 грн. за 1 квт. год.