**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

**Електрична енергія (активна) (з урахуванням вартості послуги з передачі електроенергії**

**та з урахування вартості послуг з розподілу електричної енергії)**

**(Код ДК 021:2015:09310000-5 - Електрична енергія)**

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі : UA-2023-12-28-007823-a**

**Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями**

**Очікувана вартість: 3 880 853,10** **грн.** **з ПДВ**

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Замовник:** Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради, код ЄДРПОУ – 05473594

**Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі.**

Необхідність проведення закупівлі електричної енергії на 2024 рік зумовлена потребою в забезпеченні енергозабезпечення об’єктів КП ВУКГ для функціонування вуличного освітлення Переяславської ОТГ.

Електрична енергія постачається разом із супутніми послугами, в т.ч. послуги з передачі електричної енергії оператором системи передачі та з урахування послуги на розподілу електричної енергії оператором систем розподілу.

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період постачання товару. Електрична енергія повинна постачатися із дотриманням граничних показників якості електричної енергії, визначених державними стандартами, на межі балансової належності електромереж в точці продажу електричної енергії, а саме:

* відхилення напруги (тривалість часу відхилення напруги понад нормально припустиме визначається у відповідності до ГОСТ 13109-97) нормально припустиме значення для рівня напруги 110 кВ та вище – +/- 5%, гранично припустиме значення для рівня напруги 110 кВ та вище - +/- 10%;
* провал напруги (зниження рівня нижче гранично припустимого значення) – не допустимо.

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».

Якісні показники електричної енергії, що постачається Замовнику, повинні відповідати стандарту ГОСТ 13109-97 "Електрична енергія. Сумісність технічних засобів. Норми якості електричної енергії в системах електропостачання загального призначення", Правилам користування електричною енергією.

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Очікувана вартість закупівлі визначалась відповідно до бюджетних призначень по КПКВК МБ 1516030 КЕКВ 2610 на 2024 рік. Розмір бюджетного призначення на закупівлю товару становить 3 880 853,10 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проведено у відповідності до  порядку пункту 1 Розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275. Керуючись вищевказаною Методикою, для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі було використано один із методів розрахунку, а саме: проведення моніторингу цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо), в т.ч. інформації АТ «Оператор ринку» про середньозважені ціни на РДН (у торговій зоні Об'єднана Енергетична Система України (ОЕС України), що розміщена на його веб-сайті www.oree.com.ua.

Відповідно до інформації, розміщеної в електронній системі закупівель «Прозоро», ціна електроенергії без вартості її розподілу за завершеною процедурою закупівлі ID: UA-2023-11-14-015527-а складає - 6,51 грн. за 1 кВт\*год.; ID: UA-2023-11-14-011460-а складає - 5,76 грн. за 1 кВт\*год.; ID: UA-2023-11-16-017975-а складає - 5,43 грн. за 1 кВт\*год.

Ціна електроенергії без вартості її розподілу за діючим договором у замовника складає - 6,15 грн. за 1 кВт\*год, але з урахуванням тарифу, що встановлюється з 01.01.2024 року на підставі Постанови НКРЕКП №2322 від 09.12.2023 р. «Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2024 рік» ціна електроенергії з урахуванням вартості послуги з передачі електроенергії, але без вартості її розподілу становитиме - 6,20 грн. за 1 кВт\*год.

Отже, середня ціна, за якою укладено договори на вищевказані процедури закупівель, складає 5,98 грн. за 1 кВт\*год. без урахування вартості розподілу електричної енергії.

Враховуючи, що КП ВУКГ проводить закупівлю електричної енергії із супутніми послугами, в т.ч. з урахуванням послуги з розподілу електричної енергії оператором систем розподілу, і згідно з постановою НКРЕКП від 09.12.2023 №2332 «Про встановлення тарифів на послуги з розподілу електричної енергії ПРАТ «ДТЕК Київські регіональні електромережі» із застосуванням стимулюючого регулювання» з 01.01.2024 р. тариф на послуги з розподілу електричної енергії встановлено у розмірі - 1,921767 грн./ кВт\*год з ПДВ, то за результатом проведеного аналізу, розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено за ціною 7,90 грн. за 1 кВт\*год, з урахуванням вартості послуги з передачі електроенергії та з урахування вартості послуг з розподілу електричної енергії.