**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 «Єдиний закупівельний словник» - 09310000-5 - Електрична енергія**

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі :** [UA-2022-12-20-005961-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-12-20-005961-a)

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги (з особливостями)

**Очікувана вартість:** 4 414 996,00 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

Необхідність проведення закупівлі електричної енергії на 2023 рік зумовлена потребою в забезпеченні функціонування КП ВУКГ по енергозабезпеченню об’єктів підприємства для забезпечення вуличного освітлення Переяславської ОТГ.

Розмір очікуваної вартості предмета закупівлі визначений на підставі договірних величин споживання електричної енергії (обсяг споживання за попередній рік); прогнозованої ціни РДН, яка для даної закупівлі визначена як середньозважена ціна на РДН (у торговій зоні Об'єднана Енергетична Система України (ОЕС України) за листопад 2022 року за 1 кВт\*год без ПДВ, (3,43350 грн/кВт\*год); тариф на послуги з передачі електричної енергії затверджений регулятором для оператора системи передачі у встановленому порядку відповідно до постанови НКРЕКП від 01.12.2021 № 2454 за 1 кВт\*год без ПДВ; тариф на послуги з розподілу електричної енергії, затверджений постановами НКРЕКП для ПРАТ «ДТЕК Київські регіональні електромережі» за 1 кВт\*год без ПДВ; ставка податку на додану вартість (ПДВ - 20 %); при цьому маржа (вартість послуг Учасника) не може бути величиною від’ємною.

При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари та послуги, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронній системі закупівель "Prozorro". Очікувана вартість закупівлі складає 6,69 грн. за 1кВт/год. з ПДВ.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі визначена за аналізом споживання електричної енергії на протязі останніх років та проведення розрахунків споживання на наступний період з урахуванням фактичного споживання.

Параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:20146 «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. Технічні та якісні характеристики мають відповідати:

* Закон України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
* Правила роздрібного ринку електричної енергії, затверджені постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 14.03.2018 № 312.
* Кодексом систем передачі електричної енергії (постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 309);
* Кодексом систем розподілу електричної енергії (постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 310);
* Кодексом комерційного обліку електричної енергії (постанова НКРЕКП від 14.03.2018 року № 311)