**Обгрунтування технічних, якісних характеристик предмету закупівлі та очікуваної вартості електричної енергії на 2022 рік**

**для потреб Дніпровського фахового коледжу інженерії та педагогіки державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»**

 (відповідно до пункту 4постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

1. **Електрична енергія (код ДК 021:2015: 09310000-5 – Електрична енергія для навчального корпусу**

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором:UA-2021-11-10-005736-a

 **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

 Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати вид товару.

 Технічні та якісні характеристики (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».

Постачальник повинен забезпечити дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг електропостачальника, які передбачені Постановою НКРЕКП від 12.06.2018  № 375 (зі змінами).

 Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням фактичних обсягів споживання навчальним корпусом Дніпровського фахового коледжу інженерії та педагогіки державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» електричної енергії у 2021 році та ринкових цін на даний вид товару на момент оголошення закупівлі, що включають в себе регульовані тарифи на послуги передачі та розподілу електричної енергії.

**Розрахунок очікуваної вартості закупівлі електричної енергіії для потребучбового корпусу**

**Ц факт = Середньозважена Ціна РДН ОЕС України за 8 днів листопада 2021 = 3,44019грн. без ПДВ**

( сайт<https://www.oree.com.ua/>)Т пер. = тариф на передачу (Постанова НКРЕКП від 09.12.2020 р. № 2353)

Т пер. = 0,29393 грн. без ПДВ.

Троз.= тариф на розподіл ( Постанова НКРЕКП від 09.12.2020 № 2364) =0,69792 грн. без ПДВ.

Ціна за 1 кВт\*год .= 4,43204 грн. без ПДВ.

**Ціна за 1 кВт\*год. 5,318448 грн. з ПДВ.**

Прогнозований обсяг споживання на 2022 р.- **252 000 кВт\*год.**
**Очікувана вартість для закупівлі електроенергії для навчального корпусу =**

   **252 000\*5,318448рн.= 1  340 248,90 грн.**

1. **Електрична енергія (код ДК 021:2015: 09310000-5 – Електрична енергія для гуртожитку**

 Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2021-11-10-006178-a

 Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати вид товару.

Технічні та якісні характеристики (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».

Постачальник повинен забезпечити дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг електропостачальника, які передбачені Постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (зі змінами).

Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням фактичних обсягів споживання гуртожитком Дніпровського фахового коледжу інженерії та педагогіки державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» електричної енергії у 2021 році та ринкових цін на даний вид товару на момент оголошення закупівлі, що включають в себе регульовані тарифи на послуги передачі електричної енергії.

**Очікувана вартість закупівлі електроенергії для гуртожитку :**

**168 000 кВт\*год. \* 1,68грн.=282 240,00 грн.**