**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))  
ДК 021:2015:09310000-5: Електрична енергія (Електрична енергія активна (для об’єктів академії))

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-02-16-015488-a

**1.    Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника. Технічні, якісні характеристики предмету закупівлі передбачають застосування заходів із захисту довкілля. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310, 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»

**2.   Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2021 рік, становить 1 428 208,00 грн. з ПДВ. Тариф за 1 кВт/год — 2,3 грн з ПДВ (інформація з сайту <https://www.ueex.com.ua/exchange-quotations/electric-power/prices/> ектроенергія/середньозважені ціни на 29.01.2021р. 1,98977грн./кВт.год. + на послуги з передачі електричної енергії, встановлений Постановою НКРЕКП від 09.12.2020 року № 2353 **«Про встановлення тарифу на послуги з передачі електричної енергії ПРАТ «НЕК «УКРЕНЕРГО» на 2021 рік»** на рівні 293,93 грн/МВт·год (без урахування податку на додану вартість). Очікуване споживання у 2021році — 620 960 кВт/година  
**3.    Очікувана вартість предмета закупівлі:**1 428 208,00грн. з ПДВ. **4.     Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**    
Очікуване споживання на 2021 рік – 620 960 кВт/год. Середньозважена ціна — 1 кВт/год — 2,3 грн з ПДВ, з урахуванням **послуги з передачі електричної енергії.**  Загальна вартість предмета закупівлі на 2021 рік — 1 428 208,00 грн. з ПДВ (620 960 х 2,3 = 1 428 208,00).