**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Київського НДЕКЦ МВС**

**код ДК 021:2015 - 09310000-5 - Електрична енергія**

**(Електрична енергія)**

**Ідентифікатор закупівлі UA-2021-11-22-003434-b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування предмета закупівлі**  | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування** |
| **технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **очікуваної вартості предмета закупівлі** |
| ДК 021:2015 - **09310000-5 - Електрична енергія** (Електрична енергія) |  2 205 000,00 грн. | Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014. Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення (EN 50160:2010, IDT).Стандартна номінальна напруга Uн для мереж низької напруги загального призначення має значення 220.Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам. | Прогнозне споживання активної електричної енергії визначене на підставі споживання у попередніх аналогічних періодах і становить  450 000 кВт\*г.Ціна електроенергії визначена як сума ціни купівлі електроенергії на ринку «на одну добу наперед» у Державного підприємства «Оператор ринку», тарифу на послуги постачальника, регульованого тарифу на послуги оператора системи передачі на відповідному класі напруги, і становить 4,9 грн/кВт\*год, з урахуванням ПДВ (без послуг розподілу електроенергії).Очікувана вартість закупівлі з постачання активної електричної енергії: 450 000 кВт\*г \* 4,9 грн. =  2 205 000, 00 грн. з ПДВ.  |