

**Інформація  
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**ДК 021:2015 - 09310000-5 електрична енергія  
(електрична енергія)**

1. ЕІС-код точок комерційного обліку електричної енергії:

62Z6770780222290

62Z1177373041122

62Z9242462505474

62Z1989546753494

62Z1806918933283

62Z3961584776493

6284402997495435

2. Найменування оператора системи, з яким укладено договір про надання послуг з розподілу електричної енергії - ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК Київські електромережі».

3. Загальний обсяг постачання електричної енергії: 1 010 000 кВт/год.;

4. Місце постачання: адмінбудівля Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» (далі – Укрпатент), що розташована за адресою: вул. Глазунова, 1, м. Київ.

5. Термін постачання: 12 місяців з дати підписання договору.

6. Клас напруги – 2 клас.

7. Площадка вимірювання споживання електроенергії віднесена до групи «А».

8. ЕІС-код, як суб'єкта ринку електричної енергії, присвоєний відповідним системним оператором – 62X168484121948

9. Для обігріву та кондиціонування повітря офісних приміщень будівлі Укрпатенту використовується змонтована припливно-витяжна система вентиляції та кондиціонування з рекуперацією повітря та система фанкойлів (далі - Система). Вищезгадана Система обігріву та кондиціонування являється найбільш потужною в будівлі Укрпатенту та відповідно такою, що споживає найбільшу кількість електроенергії. При цьому в неробочий час та у вихідні дні Система відключається та наступне включення відбувається у вранішній час до початку роботи підприємства.

Фактичне споживання електроенергії Укрпатентом в розрізі окремих місяців 2020 року

Місяць	Обсяги спожитої електроенергії кВт/год.	Режим роботи Системи
січень	69 846	обігрів
травень	57 991	не працювала або працювала обмежений час в режимі охолодження
липень	79 455	охолодження повітря

Для порівняння обрані місяці 2020 року з максимальним та мінімальним споживанням електроенергії Укрпатентом та роботи Системи в різних режимах.

В таблиці №1 представлено фактичне погодинне споживання електроенергії будівлею Укрпатенту 15 липня 2020 року (споживання у робочий день) та 19 липня 2020 року (споживання у вихідний день).

10. Учасник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості постачання електричної енергії, в тому числі тих, що передбачені згідно Порядку забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженого постановою НКРЕКП від 12.06.2018 р. №375, Закону України «Про ринок

електричної енергії», інших нормативно-правових актів. Згідно ст.18 Закону України «Про ринок електричної енергії» показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

11. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 р. № 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».

12. Постачання електричної енергії повинно здійснюватися з дотриманням вимог, встановлених відповідними нормативно-правовими актами, у тому числі:

- Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 №922-VIII (зі змінами);
- Законом України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 №2019-VIII;
- Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 р. №312 «Про затвердження Правил роздрібного ринку електричної енергії»;
- Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 р. № 309 «Про затвердження кодексу системи передачі»;
- Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 р. № 307 «Про затвердження Правил ринку»;
- Постановою НКРЕКП 27.12.2017 р. №1469 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу».

13. Учасник при поставці товару передбачає необхідні заходи із захисту довкілля здійснює діяльність з додержанням вимог екологічної безпеки, правил, нормативів, стандартів, що регулюють діяльність учасника в сфері охорони довкілля від забруднення та інших шкідливих впливів; використовує сертифіковані матеріали; в разі необхідності, компенсує шкоду заподіяну забрудненням або іншим негативним впливом на навколишнє середовище.

Години споживання	Фактичне споживання (кВт/год)	
	15.07.2020	19.07.2020
00:00-01:00	46,3	49,1
01:00-02:00	46,24	49,06
02:00-03:00	46,32	55,2
03:00-04:00	46,34	47,98
04:00-05:00	45,58	46,82
05:00-06:00	45,6	45,6
06:00-07:00	61,54	45,74
07:00-08:00	114,16	49,06
08:00-09:00	137,2	58,52
09:00-10:00	141,06	57,84
10:00-11:00	133,78	56,98
11:00-12:00	142,94	57,22
12:00-13:00	207,74	57,22
13:00-14:00	218,02	57,74
14:00-15:00	205,88	57,54
15:00-16:00	193,12	58,06
16:00-17:00	123	57,96
17:00-18:00	71,6	57,72
18:00-19:00	65,96	58,14
19:00-20:00	64,06	57,92
20:00-21:00	47,5	46,9
21:00-22:00	46,04	47,54
22:00-23:00	46,32	47,76
23:00-24:00	46,6	47,3