

**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.

### **Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі електричної енергії.**

1 За даними автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії, до якої підключена будівля Укрпатенту (далі – АСКОВЕ), фактичне споживання електроенергії Укрпатентом за період з 01 вересня 2019 року по 01 вересня 2020 року склало: 790984,00 **кВт.**

№п/п	Рік	Місяць	Витрати електроенергії, кВт/час
1	2019	Вересень	64841
2		Жовтень	66425
3		Листопад	64524
4		Грудень	67501
5	2020	Січень	69846
6		Лютий	53763
7		Березень	58530
8		Квітень	57689
9		Травень	57991
10		Червень	76194
11		Липень	79455
12		Серпень	74225
	Всього:		790984

У зв'язку з запобіганням поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, встановленого постановами Кабінету Міністрів України від 11 березня 2020 р. №211 «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» (Офіційний вісник України, 2020 р., № 23, ст. 896, № 30, ст. 1061) ) та від 20 травня 2020 р. № 392 «Про встановлення карантину з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом

SARS-CoV-2” (Офіційний вісник України, 2020 р., № 43, ст. 1394, № 52, ст. 1626) частина працівників Укрпатенту, згідно наказу працює на віддалених робочих місцях, тобто за межами офісних приміщень Укрпатенту. Частка працівників, які знаходяться безпосередньо на робочих місцях в приміщеннях Укрпатенту складає 35%.

Тобто по закінченню карантинних обмежень та повернення працівників на роботу в приміщення Укрпатенту, споживання електроенергії може вирости приблизно на 15 % .

Отже плановий обсяг електроенергії на 2021 рік складатиме:

$$790984 \text{ кВт} * 1,15 = 909631,6 \text{ кВт.}$$

Для розрахунків ціни закупівлі постачальником електричної енергії на ринку електричної енергії беремо динаміку росту цін на електричну енергію.

Ціна споживання електричної енергії в будинку Укрпатенту на вул. Глазунова,1 станом на: 01.09.2019 складала :2,16 грн з ПДВ-20%.

01.12.2020 складатиме: 2,489592 грн. з ПДВ-20%.

Тобто вартість 1 кВт електроенергії зросла на 15,2589 %.

Таким чином, орієнтовний розрахунковий тариф (ціна) електричної енергії в 2021 році може становити: 2,489592 грн. з ПДВ\*1,152589=2,8695 грн. з ПДВ.

Всього потреба на закупівлю електричної енергії в 2021 році складе:

$$909631,6 \text{ кВт} * 2,8695 \text{ грн/кВт*год} * 1,073 \text{ (прогнозний індекс інфляції на 2021 рік)} = 2\ 800\ 731,59 \text{ грн.} \approx \mathbf{2\ 800\ 800,00 \text{ грн.}}$$