

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі «Електрична енергія» (забезпечення потреби Хмельницького національного університету відповідно до точок комерційного обліку), розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

«Електрична енергія» (забезпечення потреби Хмельницького національного університету відповідно до точок комерційного обліку) (ДК 021:2015 – 09310000-5 «Електрична енергія»).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - UA-2023-02-14-002817-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

3 080 000, 00 грн. (три мільйони вісімдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом споживання (річного та місячного) електричної енергії за календарний рік (бюджетний період) 2022. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів / послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни електричної енергії включена вартість електричної енергії, закупованої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника та всі визначені законодавством податки та збори.

**Розмір бюджетного призначення:** 3 080 000, 00 грн. (три мільйони вісімдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

**Нормативно-правове регулювання.** Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії» (далі — Закон), Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі — НКРЕКП) від 14.03.2018 № 312 (далі — ПРРЕЕ), Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі — Закон про закупівлі), Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310 (далі — КСР), Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309; Правилами ринку «на добу наперед» на внутрішньодобовому ринку, Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 307 «Про затвердження Правил ринку»; Постановою НКРЕКП від 27.12.2017 № 1469 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу», Порядком забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375 (далі — Порядок № 375), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

**Загальні положення.** Згідно з пунктом 26 статті 1 Закону електрична енергія — енергія, що виробляється на об'єктах електроенергетики і є товаром, призначеним для купівлі-продажу. Статтею 56 Закону визначено, що постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію, за договором постачання електричної енергії споживачу.

Інформація про електропостачальника повинна міститись у переліку (ліцензійному реєстрі НКРЕКП) суб'єктів господарювання, які відповідно до вимог Закону отримали ліцензію на право провадження господарської

діяльності з постачання електричної енергії, який розміщено на офіційному вебсайті НКРЕКП у розділі: [Електрична енергія / Ліцензування / Реєстри ліцензіатів](#) (вид діяльності — постачання електричної енергії). Електропостачальник повинен забезпечити поставку електричної енергії на об'єкти замовника відповідно до табл.1, та підключений до місцевих розподільчих мереж відповідно до вимог Кодексу розподільчих систем, технічні та якісні характеристики якої повинні відповідати нормам чинного на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.

### Детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості

Таблиця 1

#### ПЕРЕЛІК об'єктів та точок комерційного обліку споживача

№ з/п	Назва об'єкта ТКО	Адреса об'єкта ТКО	ЕІС-код об'єкта точки (точок) комерційного обліку
1.	Учбовий корпус №1	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 112	62Z898175851516T
2.	Майстерня (пл)	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 110/3	62Z5657964506069
3.	Учбовий корпус №2	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 112/1	62Z975755907985Q
4.	Учбовий корпус №3 (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11	62Z2776584678949
5.	Їдальня	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 110/2	62Z987720259477D
6.	Учбовий корпус №4	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11/1	62Z3563049456521
7.	Водна станція (пл)	м. Хмельницький, вул. Нижня Берегова, 2/4А	62Z396746282353M
8.	Спорткомплекс (пл)	м. Хмельницький вул. Івана Пулюя, 2/2	62Z273986109799G
9.	НВК №1 (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1	62Z965091409698L
10.	Бібліотека (пл)	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 110/1	62Z2634114481534
11.	НВК№2	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1А	62Z753938455887D
12.	Павільйон (пл)	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 112	62Z735901390728F
13.	Котельня (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 9/1	62Z144245447375F
14.	Спортивно-оздоровчий табір «Буревісник»	обл. Хмельницька, р-н Летичівський, Головчинці, вул. Хутори, 1/1	62Z070151209754F
15.	Сонячна станція Їдальня	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 110/2	62Z1875562190349
16.	Сонячна станція НВК№2	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1А	62Z200482969458
17.	Сонячна станція НВК №1 (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 7/1	62Z1952350760799
18.	Сонячна станція Бібліотека (пл)	м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 110/1	62Z4547054963288
19.	Сонячна станція Учбовий корпус №4	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11/1	62Z3099947796288
20.	Сонячна станція Учбовий корпус №3 (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11	62Z8297195504398
21.	Сонячна станція Водна станція (пл)	м. Хмельницький, вул. Нижня Берегова, 2/4А	62Z8896939978742
22.	Сонячна станція Спорткомплекс (пл)	м. Хмельницький вул. Хотовицького, 2/2	62Z3466224335058
23.	Учбовий корпус №3 (пл)	м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11	62Z2107229053652

**Обсяги очікуваного споживання електричної енергії на 2023 рік**

№ з/п	Назва об'єкта ТКО											Рік, усього
		березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
1.	Учбовий корпус №1	4500	5000	3000	1500	1000	1000	2000	3000	4500	4500	30000
2.	Майстерня (пл)	1500	1500	800	500	500	500	800	1000	1500	1400	10000
3.	Учбовий корпус №2	5200	5500	1500	1200	500	1000	1000	2600	4000	4500	27000
4.	Учбовий корпус №3 (пл)	18000	18000	7000	3500	3800	4500	5200	10000	25000	30000	125000
5.	Їдальня	600	600	600	600	500	500	500	500	600	600	5600
6.	Учбовий корпус №4	28000	28000	14000	10000	7000	7000	15000	15000	26000	25000	175000
7.	Водна станція (пл)	4500	3400	2500	2500	2500	2500	1300	1300	2000	2500	25000
8.	Спорткомплекс (пл)	2000	2200	500	500	500	500	2800	3500	3500	9000	25000
9.	НБК №1 (пл)	5000	2840	3600	3000	2000	2000	4000	4000	4000	5000	35440
10.	Бібліотека (пл)	5000	5000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	4000	5000	25000
11.	НБК№2	7000	4400	2200	2200	1500	1900	1800	2000	3500	3500	30000
12.	Павільйон (пл)	250	250	150	150	150	150	150	150	300	300	2000
13.	Котельня (пл)	7000	3500	300	200	100	300	300	300	4000	10000	26000
14.	Спортивно-оздоровчий табір «Буревісник»	900	600	600	400	300	400	400	400	1000	1000	6000
15.	Сонячна станція Їдальня	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
16.	Сонячна станція НБК№2	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
17.	Сонячна станція НБК №1 (пл)	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
18.	Сонячна станція Бібліотека (пл)	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
19.	Сонячна станція Учбовий корпус №4	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
20.	Сонячна станція Учбовий корпус №3 (пл)	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
21.	Сонячна станція Водна станція (пл)	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
22.	Сонячна станція Спорткомплекс (пл)	15	15	10	10	10	10	10	10	15	15	120
23.	Учбовий корпус №3 (пл)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2000
За одиницю виміру кількості товару при його обліку приймається одна кВт*год												<b>550 000</b>

**Обґрунтування технічних характеристик.** Термін постачання — Цілодобово з моменту підписання договору до 31.12.2023 року включно.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг споживання електричної енергії. За одиницю виміру кількості електричної енергії приймається кіловат-година, яка дорівнює кількості енергії, спожитої пристроями потужністю в один кіловат протягом однієї години. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги споживання переднього календарного року, становить 550 000 кВт. год на 2023 р.

**Обґрунтування якісних характеристик.** Пунктом 1.1.2 глави 1.1 розділу I ПРПЕЕ визначено, що якість електропостачання — це перелік визначених Регулятором показників (і їх величин), які характеризують рівень надійності (безперервності) електропостачання, комерційної якості надання послуг з передачі, розподілу та постачання електричної енергії, а також якість електричної енергії.

Електропостачальник забезпечує дотримання загальних та гарантованих стандартів якості надання послуг з електропостачання, у тому числі тих, що передбачені згідно з Порядком № 375, Законом, ПРПЕЕ, КСР, умовами договору про постачання електричної енергії (договору про закупівлю) та іншими нормативно-правовими актами. Згідно зі статтею 18 Закону показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені НКРЕКП. Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI КСР 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». Стосовно технічних, якісних характеристик предмета закупівлі передбачається необхідність застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі під час виконання договору про закупівлю. Електропостачальник зобов'язується дотримуватися передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля.

Електропостачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах для забезпечення безперервного надання послуг із постачання електричної енергії споживачу (замовнику), що за належних умов забезпечать задоволення попиту на споживання електричної енергії споживачу (замовнику). Електропостачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість послуг, які надаються споживачу (замовнику), що передбачає вчасне та повне інформування споживача (замовника) про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини між електропостачальником та споживачем (замовником), ведення точних та прозорих розрахунків із споживачем (замовником), а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання. Споживач (замовник) має право на отримання компенсації за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником. Постачальник зобов'язується надавати компенсацію споживачу (замовнику) за недотримання показників комерційної якості надання послуг постачальником у порядку, затвердженому Регулятором, та опублікувати на своєму офіційному вебсайті порядок надання компенсацій та їх розміри.

*Помісячний обсяг електричної енергії в 2023 році визначається відповідно до потреб замовника та узгоджується в договорі про закупівлю під час його підписання з урахуванням фактичних видатків замовника.*

#### **Особливі вимоги до предмета закупівлі.**

Постачання електричної енергії замовнику (споживачу) повинні відповідати нормам чинного законодавства України:

- Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII;
- Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
- Кодексу системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;
- Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312;
- інших нормативно-правових актів, прийнятих на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII.

#### **Послуги з передачі та розподілу електричної енергії:**

До ціни пропозиції учасник зобов'язаний включити витрати на **послуги з передачі електричної енергії за регульованим тарифом**

Послуги з розподілу електричної енергії та компенсації перетікань реактивної електроенергії сплачуються Споживачем/Замовником самостійно безпосередньо оператору системи розподілу відповідно до договору про надання послуг з розподілу, укладеним між оператором системи розподілу та Споживачем/Замовником. До ціни пропозиції учасник **не включає послуги з розподілу електричної енергії.**

Приймання – передача електричної енергії, поставленої Постачальником та прийнятої Споживачем/Замовником у звітному місяці, оформлюється шляхом підписання уповноваженими особами Сторін щомісячних *актів приймання-передачі*.

### **Вимоги щодо якості електричної енергії.**

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» (ДСТУ EN 50160:2014).

Оцінка відповідності показників якості електричної енергії проводиться на проміжку розрахункового періоду, рівного 24 годинам.

Учасник при поставці товару передбачає необхідні **заходи із захисту довкілля** (*надається довідка у довільній формі*): 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.

Замовник може зменшити обсяги закупівлі в залежності від фактичних витрат.

Учасник процедури закупівлі повинен надати дозвіл або **ліцензію на провадження певного виду господарської діяльності**, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.