

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
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:

Криворізький національний університет, 50027, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул.
Віталія Матусевича б. 11, ЄДРПОУ – 37664469.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015:

Електрична енергія (електрична енергія та супутні послуги), за кодом ДК 021:2015 –
09310000-5 Електрична енергія, 2 – лоти.

Лот №1: Електрична енергія (електрична енергія та супутні послуги, корпуси університету)
за кодом ДК 021:2015 – 09310000-5 Електрична енергія

Лот №2: Електрична енергія (електрична енергія та супутні послуги,
гуртожитки університету та житловий будинок)
за кодом ДК 021:2015 – 09310000-5 Електрична енергія

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-12-19-022895-a.

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Закупівля електричної енергії, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі
регулюються та встановлюються Законом України «Про ринок електричної енергії»; 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; Кодексом системи розподілу, затвердженим постановою Національної комісії
регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310; Порядком
забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх
недотримання, затвердженим постановою НКРЕКП від 12.06.2018 № 375, та іншими нормативно-
правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

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.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Термін постачання з січня по 30.06.2023 р.

Кількісні характеристики предмету закупівлі є обсяги споживання електричної енергії,
необхідні для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника. Враховуючи обсяги
споживання попередніх років, необхідний обсяг електричної енергії на період з 01.01.2023 р. по
30.06.2023 р. становить:

План з 01.01.2023 р. по 30.06.2023 р. (корпуси університету)							
Лот 1 (корпуси університету).							
Споживання попередні періоди, кВт·год							Сума, кВт·год.
	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	
2020	87 033	105 442	74 362	45 928	29 766	67 287	409 818
2021	99 330	95 188	104 537	76 116	42 094	31 556	448 821
2022	110 208	97 136	74 934	56 945	32 133	25 754	397 110
План споживання, кВт·год (корпуси університету)							
2023	100 000	95 000	90 000	65 000	40 000	40 000	430 000
План з 01.01.2023 р. по 30.06.2023 р. (науково-дослідні інститути університету)							
Споживання попередні періоди, кВт·год							Сума, кВт·год.
	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	

2020	27 981	20 385	15 087	10 718	10 831	9 618	94 320
2021	26 391	26 421	26 665	20 144	12 634	12 723	124 978
2022	25 592	30 021	7 886	12 910	7 697	6 459	90 565
План споживання, кВт·год (науково-дослідні інститути університету)							
2023	30 000	25 000	20 000	15 000	10 000	10 000	110 000
План споживання корпуси + науково-дослідні інститути							
2023	130 000	120 000	110 000	80 000	50 000	50 000	540 000

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, закупленої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (внутрішньодобовому ринку або ринку електричної енергії на добу наперед), послуги з передачі електричної енергії, націнка електропостачальника, тариф на послуги з розподілу електричної енергії та всі визначені законодавством податки та збори.

Вартість електричної енергії, закупленої електропостачальником на оптовому ринку електричної енергії (ринку електричної енергії на добу наперед).

Середньозважена ціна електричної енергії на РДН, грн/кВт год.	
Жовтень 2023	3,53524
Листопад 2023	3,43350
Грудень 2023	3,30485
Середнє значення	3,42453
Коливання ціни на РДН 5-8%	0,26109
Очікувана вартість грн/кВт год	3,68562

Вартість електричної енергії з урахуванням вартості послуг з передачі та розподілу.

Складова вартості	грн/кВт год без ПДВ
Очікувана вартість кВт год	3,68562
Послуги з передачі електричної енергії	0,34564
Послуги з розподілу електричної енергії	0,78332
Очікувана націнка електропостачальника	0,20
Вартість кВт год без ПДВ	5,01458

Загальна вартість предмету закупівлі становить:

540 000 кВт·год. x 5,01458 грн./кВт·год. = 2 707 873,20 грн. без ПДВ.

Очікувана вартість електроенергії за Лотом 1 (корпуси університету) складає:

2 707 873,20 грн. без ПДВ x 1,2 = 3 249 447,84 грн. з ПДВ.

План з 01.01.2023 р. по 30.06.2023 р.							
Лот 2 (гуртожитки університету та житловий будинок).							
Споживання попередні періоди, кВт·год							Сума, кВт·год.
	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	
2019	90 582	67 561	54 155	49 513	41 955	26 283	330 049
2020	74 735	62 092	45 800	34 057	26 127	24 533	267 344
2021	48 075	46 222	31 232	48 625	30 060	23 167	227 381
2022	22 025	37 002	35 752	27 087	21 654	12 452	155 972
План споживання, кВт·год (гуртожитки університету та житловий будинок)							
2023	60 000	55 000	40 000	40 000	30 000	25 000	250 000

Розрахунок очікуваної вартості проводиться враховуючий діючий тариф для побутових споживачів, відповідно до постанови КМУ від 11 серпня 2021 р. № 859.

Очікувана вартість електроенергії за Лотом 2 (гуртожитки університету та житловий будинок) складає:

250 000 кВт·год. x 1,68 грн./кВт·год. = 420 000 грн. з ПДВ.