

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:

Капітальний ремонт внутрішніх систем електропостачання будівлі головного корпусу Криворізького національного університету зі встановлення альтернативної гібридної системи електрозабезпечення на базі відновлюваних джерел енергії та установок зберігання енергії потужністю 40 кВт, за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Матусевича, буд. 11 (код ДК 021:2015: 45310000-3 Електромонтажні роботи)

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-01-09-007846-a.

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Реалізація заходів із закупівлі та встановлення альтернативної гібридної системи електрозабезпечення потужністю 40 кВт забезпечить енергетичну незалежність, та безперебійне живлення, та ефективну роботу науково-дослідного обладнання Центру «Ресурсозберігаюче надрокористування та інноваційні технології» Криворізького національного університету.

Впровадження цієї системи забезпечить безперервне функціонування критично важливого наукового обладнання навіть за умов тривалих аварійних відключень електроенергії. Дозволить запобігти пошкодженню приладів і втраті даних довготривалих досліджень. Можливість безперервного функціонування Центру є запорукою до залучення його науково-дослідних потужностей у виконанні дослідів або замовлень, які розраховані на безперервність роботи і можливість доступу до обладнання.

Встановлення та введення в експлуатацію альтернативної гібридної системи електрозабезпечення на базі відновлюваних джерел енергії, забезпечить стабільне електропостачання Центру та захист обладнання від аварійних відключень, або коливань в електромережі, загальною потужністю до 40кВт.

Стабільна робота Центру та обладнання дозволить виконувати дослідження на замовлення підприємств, і відповідно отримувати додаткові надходження. Середньорічний обсяг коштів, які Центр отримує як плату за надані послуги із проведення досліджень у рамках госпдоговірних робіт, становить 270 000,00 грн. Це підтверджує затребуваність Центру серед підприємств та його вагому роль у забезпеченні наукового супроводу промислової й оборонної діяльності регіону. Забезпечення енергонезалежності центру дозволить знизити витрати на споживання електроенергії в майбутній перспективі.

Центр колективного користування науковим обладнанням «Ресурсозберігаюче надрокористування та інноваційні технології» Криворізького національного університету – платформа для прикладних і фундаментальних досліджень у сфері раціонального використання надр, впровадження ресурсозберігаючих рішень, переробки промислових відходів та розвитку екологічно орієнтованих технологій. Міжнародна співпраця покликана масштабувати ці практики, інтегруватися у європейські та глобальні науково-виробничі мережі, забезпечити мобільність дослідників та інженерів, а також відкритий обіг даних і технологій.

Планується у співпраці з викладачами інженерних факультетів та науковцями профільних інститутів подавати спільні проекти на конкурси Jean Monnet/Жан Моне, розробляти міжнародні освітньо-наукові курси та проводити літні школи на базі Центру. Також запланована участь у конкурсах Horizon Europe ERASMUS+, що сприятиме мобільності студентів, стажуванням викладачів і посиленню інженерної освіти через міжнародну кооперацію.

Окремим напрямом є співпраця з європейськими галузевими асоціаціями та мережами у сфері сталого надрокористування, зокрема в межах EIT RawMaterials, програм LIFE Programme

(екологія та клімат) та COST Actions (мережеві дослідження). Таке поєднання освіти, науки й практики створює умови для розробки інноваційних технологій, підвищення ефективності гірничо-металургійного комплексу та впровадження сучасних стандартів циркулярної економіки у промисловість України.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Виконання робіт здійснюється в термін до **10.03.2026 р.**

Очікувана вартість визначається відповідно до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва проектно-кошторисної документації.

Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1 596 886,00 грн
Кошти на здійснення авторського нагляду	– 5 340,00 грн
Кошти на здійснення технічного нагляду	– 18 019,00 грн
Вартість проектних робіт	– 47 950,00 грн
Вартість експертизи проектної документації	– 3 560,00 грн
Кошти на проведення процедури закупівлі	– 2 403,00 грн
Очікувана вартість	1 519 614,00 грн



Криворізький національний університет

Ректор М.І. Ступнік

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1596,886 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

Наказ № 894 від 20.11.2025р.
(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

"Капітальний ремонт внутрішніх систем електропостачання будівлі головного корпусу Криворізького національного університету зі встановлення альтернативної гібридної системи електрозабезпечення на базі відновлюваних джерел енергії та установок зберігання енергії потужністю 40 кВт, за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Матусевича, буд. 11"

Складений за поточними цінами станом на 13 листопада 2025 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Капітальний ремонт внутрішніх систем електропостачання будівлі головного корпусу Криворізького національного університету зі встановлення альтернативної гібридної системи електрозабезпечення на базі відновлюваних джерел енергії та установок зберігання енергії потужністю 40 кВт, за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Матусевича, буд. 11	504,523	695,579	-	1200,102

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8:	504,523 504,523 504,523	695,579 695,579 695,579	- - -	1200,102 1200,102 1200,102
2	Настанова [4.25, Дод. 23 п.3.4	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період	1,181	-	-	1,181
		Разом по главі 9: Разом по главах 1-9:	1,181 505,704	- 695,579	- -	1,181 1201,283
3	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
4	Розрахунок N П-106	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %) Кошти на проведення процедури закупівлі	- -	- -	18,019 2,403	18,019 2,403
		Разом по главі 10:	-	-	20,422	20,422
5	Настанова [4.34],	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
6	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	47,950	47,950
7	Настанова [4.35], Которис 12-1	Вартість експертизи проектної документації Кошти на здійснення авторського нагляду	- -	- -	3,560 5,340	3,560 5,340
		Разом по главі 12: Разом по главах 1-12: Которисний прибуток (П) Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) Разом	- 505,704 9,190 - 12,137 7,383 534,414 -	- 695,579 - - 16,694 - 712,273 -	56,850 77,272 - 4,924 1,855 - 84,051 266,148	56,850 1278,555 9,190 4,924 30,686 7,383 1330,738 266,148
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість				

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	534,414	712,273	350,199	1596,886

Керівник проектної організації

Т.Г. Туньчик

Головний інженер проекту

О.Є. Біленко

