

Обґрунтування предмета закупівлі
«Послуга зі встановлення джерела резервного живлення 100 кВА для навчального корпусу №1 ЦНТУ»,
ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-24-008886-a

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі та	«Послуга зі встановлення джерела резервного живлення 100 кВА для навчального корпусу №1 ЦНТУ» Код ДК 021:2015: 45310000-3 «Електромонтажні роботи»																																														
2	Опис частини(частин) предмета закупівлі	Обсяги поставки: 1 послуга Місце надання послуги: 25006, Україна, м. Кропивницький, проспект Університетський, буд. 8 Строк надання послуги: з дати укладання Договору по 19.12.2025 року																																														
3	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями (Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»)																																														
4	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-10-24-008886-a																																														
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<table><tr><th colspan="6">Технічне завдання</th></tr><tr><th>№</th><th>Обґрунтування (шифр норми)</th><th>Найменування робіт і витрат</th><th>Одиниця виміру</th><th>Кіль-ть</th><th>Прим.</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr><tr><td>1</td><td>КБ1-164-3 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3</td><td>Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів]</td><td>100м3</td><td>0,048</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>КМ8-141-3 Вказівки що до застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2</td><td>Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг</td><td>100 м</td><td>0,2</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>КМ8-167-2</td><td>Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабелю напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2</td><td>шт</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>Муфта з'єднувальна 0,4кВ ІПСТп-4 (4х35-50)</td><td>шт</td><td>1</td><td></td></tr></table>					Технічне завдання						№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-ть	Прим.	1	2	3	4	5	6	1	КБ1-164-3 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів]	100м3	0,048		2	КМ8-141-3 Вказівки що до застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,2		3	КМ8-167-2	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабелю напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	1		4		Муфта з'єднувальна 0,4кВ ІПСТп-4 (4х35-50)	шт	1	
Технічне завдання																																																
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-ть	Прим.																																											
1	2	3	4	5	6																																											
1	КБ1-164-3 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів]	100м3	0,048																																												
2	КМ8-141-3 Вказівки що до застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,2																																												
3	КМ8-167-2	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабелю напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	1																																												
4		Муфта з'єднувальна 0,4кВ ІПСТп-4 (4х35-50)	шт	1																																												

1	2	3	4	5	6
5	КМ8-141-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	
6	КМ8-142-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,2	
7	КМ8-142-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	0,2	
8	КМ8-143-5 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,2	
9		Стрічка сигнальна "Обережно Кабель"	м	20	
10	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,1	
11		Комплект глибинного заземлювача	комплект	1	
12	КБ1-166-3	Засипка траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 3	100м3	0,048	
13	КМ8-415-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2 к дем.=0,6	(Демонтаж) Шинопровід відкритий на установлених конструкціях [однопровідна лінія], переріз до 250 мм2	100 м	0,135	
14	КМ8-146-4 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,4	

1. Загальні вимоги до учасника.

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на заявлені послуги та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.1.1. Учасник виконує роботи у відповідності: СОУ-Н ЕЕ 20.302:2020 «Норми випробовування електрообладнання», «Правила улаштування електроустановок».

	1.1.2. Учасник повинен надати скановану копію оригіналу(ів) про наявність у нього Ліцензії на виконання робіт на об'єктах електропостачання з класом наслідків СС1. 1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які можуть бути зазначені у Технічному завданні, мають розумітися та сприйматися учасником, як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками. Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації. 1.3. Кошторисна документація повинна бути розрахована на автоматизованому програмному комплексі, який рекомендований для застосування учасниками інвестиційного процесу при визначенні вартості будівництва. Учасник повинен надати розрахунок тендерної пропозиції, до складу якого включені договірна ціна та відповідні розрахунки відповідно до вимог КНУ «Настанови з визначення вартості будівництва», які складені у повній відповідності технічним вимогам замовника, викладених в цьому додатку та містити наступні документи: - Пояснювальна записка; - Дефектний акт; - Договірна ціна; - Локальний кошторис; - Розрахунок загальновиробничих витрат; - Підсумкова відомість ресурсів; - Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат; - Розрахунок кошторисного прибутку. 1.4. В разі необхідності, під час надання послуг, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше), про що у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист. 1.5. Учасник може здійснити попереднє обстеження на території об'єкта Замовника, для визначення детального обсягу послуг при складанні цінової пропозиції. 1.6. Технологія та якість надаваних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг. 1.7. Матеріали і обладнання які будуть використані повинні відповідати кошторисній документації, державним стандартам і технічним умовам. 1.8. Під час роботи учасник зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, промислової безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я. Свої зобов'язання учасник підтверджує шляхом надання у складі тендерної пропозиції гарантійного листа.
--	--

		2. Вимоги щодо формування договірної ціни. 2.1. Договірна ціна означає ціну, за яку учасник згоден виконати послуги по Об'єкту. 2.2. Під час розрахунку договірної ціни слід ураховувати норму середньомісячної тривалості робочого часу на 1 працівника в режимі повної зайнятості на 2025 рік при 40-годинному робочому тижні – 173,17 год. для розрахунку заробітної плати, з урахуванням терміну дії воєнного стану до 04 листопада 2025 року та не нижче рівня середньомісячної заробітної плати. 2.3. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів послуг відповідно до Технічного завдання, включно з необхідними матеріалами. 2.4. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат. 3. Термін виконання і гарантійні строки. 3.1. Виконавець (учасник, який виграв дану закупівлю) виконує надання послуги в термін не пізніше 19.12.2025 року. 3.2. Гарантійний термін на надану послугу має складати не менше 12 календарних місяців від дати підписання акту приймання виконаних послуг. 3.3. У разі виявлення в термін гарантійного строку у наданих послугах недоліків (дефектів) учасник (виконавець), за письмовою вимогою Замовника зобов'язаний усунути за свій рахунок недоліки, що виникли протягом гарантійного строку і зумовлені наданням послуг з порушенням діючих норм і правил, умов Договору. Перелік недоліків і дефектів визначається дефектним актом, що укладається Сторонами. В акті в обов'язковому порядку фіксується дата виявлення дефектів і строк їх усунення. У разі відмови учасника (виконавця) брати участь у складанні дефектного акту він може складатись з залученням незалежних спеціалістів. 3.4. Якщо учасник (виконавець) на протязі строку, визначеного в акті, не усуне недоліки у наданих послугах, Замовник має право усунути недоліки силами іншого виконавця з оплатою цих витрат учасником (виконавцем). 3.5. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого об'єкт не міг експлуатуватися унаслідок виявлених недоліків (дефектів), за які відповідає учасник (виконавець).
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення знаходиться в межах передбачених затвердженим головним розпорядником коштів (Міністерство освіти та науки України) кошторисом видатків на 2025 рік
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	161 432,40 грн. з урахуванням ПДВ

8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована на автоматизованому програмному комплексі Інпроект-Випуск кошторисів (ІВК) збірка 1.920.1714 з урахуванням обсягів робіт та усереднених цін на матеріали, станом на 01.10.2025 р.
9	Обґрунтування доцільності закупівлі послуги	Доцільність проведення закупівлі «Послуги зі встановлення джерела резервного живлення 100 кВА для навчального корпусу №1 ЦНТУ» зумовлена необхідністю забезпечення електроенергією частини споживачів (5 фідерів у щитовій №1) навчального корпусу №1 ЦНТУ у разі відключення трансформаторів 2х630 кВА на ТП-395, що відбувається часто в умовах воєнного стану. Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 9 червня 2021 року за №590 із змінами «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» фінансування здійснюється за видатками державного бюджету на оплату послуг з утримання та обслуговування електромереж.