

Обґрунтування предмета закупівлі

«Поточний ремонт СШ-1 РУ-04кВ ТП-395 ЦНТУ», ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-10-008644-a

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

1	Назва предмета закупівлі та	«Поточний ремонт СШ-1 РУ-04кВ ТП-395 ЦНТУ» Код ДК 021:2015: 50530000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки»																																																						
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-2025-10-10-008644-a																																																						
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічне завдання <table><tr><th>№</th><th>Найменування робіт і витрат</th><th>Одиниця виміру</th><th>Кількість</th><th>Примітка</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>Демонтажні роботи</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2</td><td>100 шт</td><td>0,13</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2</td><td>100 шт</td><td>0,09</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2</td><td>100 шт</td><td>0,09</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2</td><td>100 шт</td><td>0,05</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2</td><td>100 шт</td><td>0,03</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Демонтаж (К = 1,00). (Демонтаж) Приєднування нульового проводу</td><td>100 шт</td><td>0,04</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Демонтаж (К = 1,00). Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм2</td><td>100 м</td><td>0,084</td><td></td></tr></table>					№	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка	1	2	3	4	5		Демонтажні роботи				1	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2	100 шт	0,13		2	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2	100 шт	0,09		3	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,09		4	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	0,05		5	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	0,03		6	Демонтаж (К = 1,00). (Демонтаж) Приєднування нульового проводу	100 шт	0,04		7	Демонтаж (К = 1,00). Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм2	100 м	0,084	
№	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка																																																				
1	2	3	4	5																																																				
	Демонтажні роботи																																																							
1	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2	100 шт	0,13																																																					
2	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2	100 шт	0,09																																																					
3	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,09																																																					
4	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	0,05																																																					
5	Демонтаж (К = 1,00). Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	0,03																																																					
6	Демонтаж (К = 1,00). (Демонтаж) Приєднування нульового проводу	100 шт	0,04																																																					
7	Демонтаж (К = 1,00). Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм2	100 м	0,084																																																					

1	2	3	4	5
8	Демонтаж (К = 1,00). Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 240 мм ²	100 м	0,08	
9	Демонтаж (К = 1,00). Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 120 мм	100 м	0,06	
10	Демонтаж (К = 1,00). Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	100 м	0,06	
11	Демонтаж (К = 0,40). (Демонтаж) Монтаж панелі розподільчої ЩО	пристрій	2	
	Монтаж панелей типу ЩО-04, І_н=1100А			
12	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної панелі ЩО	пристрій	2	
13	Монтаж металоконструкцій: панель захисна бокова - 2 шт., панель захисна задня - 2 шт, панель захисна верхня - 2 шт. чулок захисний шинопровода	т	0,12	
14	Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм ²	100 м	0,072	
15	Нарощування жил кабеля: 70 мм ² - 5 жил по 1 м (Провід АПВ-70 + гільза + т/усадка з клеєм)	100 шт	0,05	
16	Нарощування жил кабеля: 25 мм ² - 5 жил по 1 м (Провід АПВ-25 + гільза + т/усадка з клеєм)	100 шт	0,05	
17	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	2	
18	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм ²	шт	1	
19	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	4	
20	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	2	
21	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 70 мм ²	100 жил	0,06	
22	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 35 мм ²	100 жил	0,09	
23	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм ²	100 жил	0,09	
24	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	100 жил	0,06	
25	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 240 мм ²	100 м	0,08	
26	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 120 мм	100 м	0,06	

1	2	3	4	5
27	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	100 м	0,06	
28	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	100 м	0,02	
29	Перемичка заземлююча	10 шт	0,2	
	Обладнання			
30	Панель №1 розподільча ЩО 04/1100-06.00 20У3 (Ін=3х400+1х630+2х250): ТУ У 31.2-22228465-001:2008	шт	1	
31	Панель №2 розподільча ЩО 04/1100-07.00 20У3 (Ін=4х400+2х250+1х25): ТУ У 31.2-22228465-001:2008	шт	1	

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 СС2.

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 24 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	294 307,57 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	Відповідно до акту обстеження технічного стану СШ-1 в РУ-0,4 кВ ТП-395 ЦНТУ доцільність проведення закупівлі послуги «Поточний ремонт СШ-1 РУ-0,4 кВ ТП-395 ЦНТУ» зумовлена необхідністю заміни непридатних до експлуатації автоматичних вимикачів, що укомплектовані в двох розподільчих шафах, які не забезпечують захист обладнання споживачів навчального корпусу №1, актового залу та спортзалу. Це потребує заміну існуючих розподільчих шаф (два штуки) на сучасні панелі типу ЩО-0,4 І_н=1100А. 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.