Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Поточний ремонт мереж електропостачання будівель та споруд навчального закладу, Львівський державний університет внутрішніх справ, за адресою: м. Львів, вул. Городоцька, 26
Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями
Ціль закупівля: з метою збільшення потужності споживання електроенергії

Технічна специфікація

№з.п.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	02-01 Поточний ремонт мереж електропостачання будівель та споруд навчального закладу, Львівський державний університет внутрішніх справ, за адресою: м. Львів, вул. Городоцька, 26		
	Кошторис №02-01-01 на будівельні роботи		
	поточний ремонт вводу №1 ВОП-1 навчальнго корпусу (к/в 1601/I)		
1	Демонтаж (К = 0,30). Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
2	Демонтаж (К = 0,30). Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2
3	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Розпломбування кіл обліку з наступною технічною перевіркою та пломбуванням	споживач	1
4	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Параметризація трифазного електролічильника	лічильн.	1
5	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
6	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2
7	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	100 м	0,03
8	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,03
9	Демонтаж (К = 1,00). 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 мм2	100 жил	0,03
10	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 мм2	100 жил	0,03
	матеріали		
11	Рубильник ВР-32-35/3р 250А	шт	1
12	Вимикач автоматичний NXB-125/3p 100A	шт	2
13	Провід ПВ-3 25мм2	1000м	0,003
14	Кабельний наконечник мідний луджений 25мм2	шт	3
15	Кабельний наконечник алюмінієвий 35мм2	шт	3
	поточний ремонт вводу №2 ВОП-1 навчальнго корпусу (к/в 1601/II)		
16	Демонтаж (К = 0,30). Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
17	Демонтаж (К = 0,30). Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2
18	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Розпломбування кіл обліку з наступною технічною перевіркою та пломбуванням	споживач	1
19	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Параметризація трифазного електролічильника	лічильн.	1
20	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
21	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2
22	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	100 м	0,03
23	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,03
24	Демонтаж (К = 1,00). 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 мм2	100 жил	0,03
25	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 мм2	100 жил	0,03
	матеріали		
26	Рубильник ВР-32-35/3р 250А	шт	1
27	Вимикач автоматичний NXB-125/3p 100A	шт	2
28	Провід ПВ-3 25мм2	1000м	0,003
29	Кабельний наконечник мідний луджений 25мм2	шт	3
30	Кабельний наконечник алюмінієвий 35мм2	шт	3
	поточний ремонт ВОП-3 адміністративно-навчального корпусу		

31	Демонтаж (К = 0,30). Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
32	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Розпломбування кіл обліку з наступною технічною перевіркою та пломбуванням	споживач	1
33	Демонтаж (К = 0,40). Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1
34	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1
35	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Параметризація трифазного електролічильника	лічильн.	1
36	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
37	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	100 м	0,02
38	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	4
39	Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2	100 м	0,01
	матеріали		
40	Вимикач автоматичний NXB-125/3p 100A	шт	1
41	Провід ПВ-3 25мм2	1000м	0,002
42	Ізолятор опорний SM40	шт	4
43	Смуга сталева (нульова шина) 30х4мм	м	1
	поточний ремонт ВОП-2 харчблоку (переведення на напругу 0,4кВ)		
44	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Розпломбування кіл обліку з наступною технічною перевіркою та пломбуванням	споживач	1
45	Енергетичний нагляд та енергозбутова діяльність. Інші роботи. Різні роботи. Параметризація трифазного електролічильника	лічильн.	1
	КЛ-1кВ до ВОП-2		
46	Розбирання покриттів та основ бруківки з булижного каменю вручну	100 м3	0,004
47	Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунтів 2	100м3	0,028
48	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,1
49	Трубопроводи з поліетиленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 110-140 мм	100 м	0,02
50	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,02
51	Кабель, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,08
52	Покриття цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	100 м	0,008
53	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	100м3	0,02
54	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3	0,00272
55	Улаштування бруківок	100 м2	0,04
56	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	1
57	Кабель, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,06
58	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2	100 шт	0,04
59	Кабель АВБбШв-1 4х120мм2	1000м	0,016
60	Наконечник алюмінієві 120мм2	шт	4
61	Муфта кабельна 1кВ з'єднувальна 1СТП-5(4/70-120мм2)	шт	1
62	Цегла	1000шт	0,04
63	Пісок	м3	0,6
64	Труба Koporlex d=110мм	м	2
65	Пісок	м3	0,272
66	Піскоцемент	м3	0,132
	Інншi супутні витрати		
1	Плата за приєднання (переможець сплачує ПрАТ «Львівобленерго»)	грн з ПДВ	222 573,17

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2240.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 293 000,00 грн визначена згідно виходячи із цінових пропозицій ПП «Галиченерго», ПП «Львівелектросервіс» та ПП «Енерготрансрембуд» - 304 211,35 грн з ПДВ.