

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.
вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010.

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710»

1. Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015: 50411300-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування лічильників електроенергії (Послуги з поточного ремонту вузлів обліку електроенергії гуртожитку № 8 Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького за адресою: м. Львів, вул. Пасічна, 91).

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-03-24-004275-b

3. Відкриті торги

4. Очікувана вартість закупівлі: 260 000,00 грн (двісті шістдесят тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

КЕКВ: 2240 — Оплата послуг (крім комунальних)

5. Кількість: 1 послуга

6. Місце постачання: 79032 м. Львів, вул. Пасічна, 91

7. Мета закупівлі.

Закупівля здійснюється відповідно до приписів Львівських міських електричних мереж (ЛМЕМ) по гуртожитку №8 за адресою: м. Львів, вул. Пасічна, 91 по заміні старого електрообладнання на нове, що забезпечить безперебійну подачу та безпечне використання електричної енергії в гуртожитку.

8. Особливі вимоги до предмета закупівлі

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та у відповідності до вимог ПрАТ «Львівобленерго», «Правил улаштування електроустановок (ПУЕ)», «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правил безпечної експлуатації електроустановок», кодексу комерційного обліку.

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	(Демонтаж)Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1
2	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	1
3	Корпус ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ ІР31 1600x600x400	шт	1
4	Кут вертикальний 1560 (оцинк) для ЩМП - 16XX (к-ть 2шт.)	шт	1

5	Панель монтажна 300x545 (оцинк.), для ЩМП-1664	шт	3
6	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	2
7	Шинний ізолятор SM40 M8	шт	2
8	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	2
9	Роз'єднувач NH40-250/3CSW, 3P, 250A, I-0-II, виводна рукоятка	шт	2
10	(Демонтаж)Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	4
11	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	4
12	Автоматичний вимикач NM1-250S/3300 3P 250A	шт	4
13	Розширювач полюсів	шт	4
14	(Демонтаж)Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	12
15	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	16
16	Трансформатори струму Т-0,66 250/5 0,5S	шт	16
17	Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	100 м	0,09
18	Алюміній шина 4x40 АДО	т	0,00392
19	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,03
20	Кут вертикальний 1990 (оцинк) (к-ть 2шт.)	шт	4
21	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]	100 шт	0,05
22	ПММА листи, оргскло, ALTUGLAS EX прозорий, лист 3050 x 2050,4мм	м ²	4,49
23	Гвинт DIN404 M4x20 кл.5.8 оц.	шт	32
24	(Демонтаж)Лічильник трифазний, що	шт	6

	установлюється на готовій основі		
25	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	6
26	Корпус ЩМП-3-0 36 IP31 650х500х220	шт	6
27	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	6
28	Лічильник електричної енергії NXT4-S10EH-6N00-4000-3000-E50/N	шт	4
29	Лічильник електричної енергії NXT4-S10EW-6N00-4000-3000-E50/N (з параметризацією)	шт	2
30	Панель для встановки лічильника ПУ3/0 3фазн.	шт	6
31	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	3
32	Модем VARIOMOD-NXT	шт	3
33	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,4
34	Гофрована трубка ПВХ Ду-32	м	40
35	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1
36	Кабель ВВГ нг 4 х 1,5	1000м	0,02
37	Кабель ВВГ-П 2 х 2,5	1000м	0,08
38	Хомут 4х300 білий	шт	100
39	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,2
40	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,6
41	Провід напругою до 380в перерізом 6мм ² ПВЗ	1000м	0,08
42	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	100 м	0,2
43	Провід напругою до 380в перерізом 25мм ² ПВЗ	1000м	0,02

44	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	100 м	0,6
45	Провід напругою до 380в перерізом 4мм ² ПВЗ	1000м	0,02
46	Провід напругою до 380в перерізом 2,5мм ² ПВЗ	1000м	0,02
47	Провід напругою до 380в перерізом 0,75мм ² ПВЗ	1000м	0,02
48	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	100 м	0,1
49	Провід напругою до 380в перерізом 70мм ² ПВЗ	1000м	0,01
50	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	0,12
51	Наконечник кабельний JG-070 кв.мм	100шт	0,24
52	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	0,24
53	Наконечник кабельний DT-025 кв.мм	100шт	0,24
54	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	1,6
55	Конденсатор статичний на установлених конструкціях, маса до 15 кг	шт	12
56	Конденсаторна батарея LPC 2.5 kVAr (400V)	шт	8
57	Конденсаторна батарея LPC-DW 10 kVAr (400V)	шт	4
58	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	12
59	Контактор СЕМ 2,5СК.01 (2,5 кВАр, 400-440V)	шт	8
60	Контактор СЕМ СК 10.02N (10 кВАр, 400-440V)	шт	4

61	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	16
62	Авт. вимикач ВА47-29М 3Р 10А 4,5кА х-ка С	шт	8
63	Авт. вимикач ВА47-29М 3Р 16А 4,5кА х-ка С	шт	4
64	Авт. вимикач ВА47-29М 2Р 10А 4,5кА х-ка С	шт	4
65	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	8
66	Авт. вимикач ВА88-33 3Р 050А 35кА ІЕК	шт	4
67	Авт. вимикач ВА47-29М 3Р 32А 4,5кА х-ка С	шт	4
68	Перемикач NP2- BD21 ІNO	шт	4
69	Регулятор реакт. потужн. Novar-1005	шт	4
70	Лампа AD 22DS 220В AC	шт	12
71	Паралель євро SZP35H7/1	п.м	4
72	Шина з'єднуюча 3Ф до 63А, 18мм (L=1м)	шт	4
73	Наладка автоматизованих систем обліку електроспоживання з кількістю точок обліку до 64	шт	0,09375
74	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	16
75	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	100_точ.	0,09
76	Інші пристрої автоматичного регулювання. Автоматичний регулятор реактивної потужності конденсаторних батарей	Пристр.	4

Обґрунтування вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі: 260 000,00 грн (двісті шістьдесят тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Розрахунок вартості послуг здійснювався на основі виготовленого проекту та технічної документації на виконання робіт по заміні лічильників та шаф з сучасним електрообладнанням, що включає: демонтаж старих та монтаж нових пристроїв, підключення їх до зовнішньої мережі, розведення по пристроях і підключення кабелів до приладів та інші роботи, відповідно до приписів ЛМЕМ ПрАТ "Львівобленерго"