

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

Мета проведення закупівлі: закупівля послуги **Поточний ремонт щитової ЗДО № 814 за адресою: вулиця Вахтанга Кікабідзе, 10 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи)** захист всіх учасників освітнього процесу. Необхідність проведення даного виду робіт зумовлена потребою ефективного використання вказаного приміщення та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі навчального закладу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Предмет закупівлі: Поточний ремонт щитової ЗДО № 814 за адресою: вулиця Вахтанга Кікабідзе, 10 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 368602,00 грн. (триста шістьдесят вісім тисяч шістсот дві гривні 00 копійок). Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, проведення поточного ремонту згідно, технічних вимог, та обсягу надання послуг, який наведено нижче.

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт щитової ЗДО № 814 за адресою: вулиця Вахтанга Кікабідзе, 10 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи)

Умови виконання робіт Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи. Інші ремонтно-будівельні роботи. до норм витрат труда робітників, зайнятих на ремонт но-будівельних роботах, робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин та механізмів, часу експлуатації будівельних машин та механізмів для урахування впливу умов виконання робіт. Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються $k=1,2$; монтажних $k= 1,15$

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. ГРЩ Демонтаж			
1	Демонтаж електролічильників	шт	2	
2	(Демонтаж) Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	2	
3	(Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач]	шт	2	

	триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А		
4	(Демонтаж) Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	6
5	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	41
6	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	18
7	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	1
8	(Демонтаж) Шина збірна - три смуги в фазі	м	3
9	(Демонтаж) Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	м	5
10	Демонтаж відкритої електропроводки	м	48
11	Демонтаж кабелю	м	44
12	(Демонтаж) Монтаж клемної колодки	шт	2
13	(Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	2
14	(Демонтаж) Установлення реле	шт	2
15	(Демонтаж) Таймер Т15А	шт	1
16	(Демонтаж) Конструкції панелі	шт	1
	Монтажні роботи		
17	Монтаж панелі у зборі, маса до 3 кг	шт	1
18	Панель монтажна 1500x1000x300 мм (у зборі - стійки, Din рейка, шина алюмінієва, шина з'єднувальна)	шт	1
19	Трубка термоусаджувана 25/12,5 (червона, зелена , жовта)	м	2
20	Перемикач [рубильник, що перемикає] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	2
21	Рубильник перекидний П4 400 А 3ф	шт	2
22	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	6
23	Запобіжник ПН-200 А 3ф	шт	6
24	Тримач запобіжника 3 ф 250 А	шт	6
25	Установлення розеток на Din рейку	шт	1
26	Розетка на Din рейку	шт	1
27	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 200 А	шт	2
28	Контактор-пускач магнітний 200 А 3Ф	шт	2
29	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	2
30	Контактор-пускач магнітний 40 А 3Ф	шт	2
31	Установлення реле 380 Вт	шт	2
32	Реле рпп-311м (380Вт)	шт	2
33	Установлення блок розподільчий на струм понад 100 А до 250 А	шт	9
34	Блок розподільний 160 А	шт	9
35	Монтаж ізолятора опорного	шт	8
36	Ізолятор силовий SM 35	шт	8
37	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	2
38	Панель ПУ3/0 для встановлення 3 фазного лічильника	шт	2
39	Лічильники електричні 3ф 120/5	шт	2

40	Монтаж захисного екрану з оргскла	шт	1
41	Полікарбонат 3мм	м2	1,5
42	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	3
43	Вимикач автоматичний корпусний 3ф 160 А	шт	2
44	Вимикач автоматичний корпусний 3ф 125 А	шт	1
45	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	10
46	Вимикач автоматичний силовий 3ф 63 А	шт	1
47	Вимикач автоматичний, 3ф Іп = 50 А	шт	7
48	Вимикач автоматичний 3р 32А	шт	2
49	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	37
50	Вимикач автоматичний 1р 20А	шт	37
51	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	34
52	Провід ПВ 3 переріз 6 мм	м п	12,36
53	Провід ПВ3 переріз 10 мм ²	мп	16,48
54	Провід ПВ3 переріз 16 мм	м	6,12
55	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм ²	м	20
56	Провід ПВ 3 переріз 25 мм	м п	10,2
57	Провід ПВ 3 переріз 35 мм	м п	10,2
58	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм ²	м	28
59	Провід ПВ 3 переріз 50 мм	м	14,28
60	Провід ПВ 3 переріз 70 мм	м	14,28
61	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм ²	шт	24
62	Наконечники мідно-лужені, SC 35 мм ²	шт	12
63	Наконечники мідно-лужені, SC 25 мм ²	шт	12
64	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм ²	шт	36
65	Наконечники мідно-лужені, SC 70 мм ²	шт	12
66	Наконечники мідно-лужені, SC 50 мм ²	шт	24
67	Комплект монтажний кріплення (болти, гайки, прокладки, гровери, стрічка ізоляційна)	шт	2
Розділ №2. Роботи в укрітті			
Демонтажні роботи			
68	Демонтаж групових щитків	шт	4
69	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	18
70	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	4
71	(Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1
72	(Демонтаж) Монтаж клемної колодки	шт	3
73	(Демонтаж) Реле, установлене на пультах і панелях	шт	1
74	Демонтаж відкритої електропроводки	м	66
75	Демонтаж кабелю	м	40
76	(Демонтаж) Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	м	2
77	(Демонтаж) Шина збірна - три смуги в фазі	м	3
78	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	3
79	Демонтаж світильників	шт	5
МОНТАЖНІ РОБОТИ			
80	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2

81	Щит корпус металевий накладний на 36 модулів в комплекті	шт	2
82	Шина збірна - три смуги в фазі	м	2
83	Шина з'єднувальна PIN, 3ф, 63 А,	м	2
84	Шина "0"	шт	2
85	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2
86	Вимикач автоматичний, 3ф Іп = 50 А	шт	1
87	Вимикач автоматичний 3р 32А	шт	1
88	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	38
89	Вимикач автоматичний 3р 16 А	шт	2
90	Вимикач автоматичний 1р 16А	шт	18
91	Вимикач автоматичний 1р 20А	шт	18
92	Установлення розеток на Din рейку	шт	2
93	Розетка на Din рейку	шт	2
94	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	24
95	Провід ПВ 3 переріз 6 мм	м п	14,42
96	Провід ПВ3 переріз 10 мм ²	мп	10,3
97	Установлення розподільних коробок	шт	2
98	Коробка розподільна 100*100	шт	2
99	Прокладання гофрованих труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	18
100	Труба гофрована ПВХ, діаметр 20 мм	м	18,18
101	Скоба монтажна	шт	36
102	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	18
103	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	14
104	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм	м	32,64
105	З'єднуючий ізолюючий затискач СИЗ -2	м	22
106	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	2
107	Вимикач 1 - клавішний утепленого типу	шт	2
108	Установлення вимикачів неутепленого типу при відкритій проводці	шт	1
109	Вимикач накладний одноклавішний	шт	1
110	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, кількість ламп 2 шт	шт	5
111	Світильник L 1200 лінійний	шт	5
112	Лампа LED L-1200 6500к	шт	10
113	Комплект монтажний кріплення (болти, гайки, прокладки, гровери, стрічка ізоляційна)	шт	2

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.

Всі документи повинні бути надані в електронному вигляді у форматі PDF, містити чіткі та розбірливі зображення, мати назву, яка відповідає назві документу. У разі, якщо документ складається більш ніж з однієї сторінки, то всі сторінки документу повинні знаходитися в одному файлі (паketне сканування).