

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: потреба у закупівлі Поточний ремонт щитової у будівлі закладу дошкільної освіти № 472 за адресою: вул. Ореста Васкула, 5 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи) зумовлена необхідністю виконання заходів щодо забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Поточний ремонт щитової у будівлі закладу дошкільної освіти № 472 за адресою: вул. Ореста Васкула, 5 у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015: 45310000-3 - Електромонтажні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 273850,00 грн. (двісті сімдесят три тисячі вісімсот п'ятдесят гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На поточний ремонт щитової у будівлі закладу дошкільної освіти № 472 за адресою: вул. Ореста Васкула, 5 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 ремонтно-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 к=1,2; монтажних к= 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) Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	
3	(Демонтаж) Монтаж комутаційної колодки	шт	2	

4	(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	
5	(Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	2	
6	(Демонтаж) Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	6	
7	(Демонтаж) Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	25	
8	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	24	
9	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	6	
10	(Демонтаж) Шина збірна - три смуги в фазі	м	3	
11	(Демонтаж) Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	м	5	
12	Демонтаж відкритої електропроводки	м	30	
13	Демонтаж кабелю	м	70	
14	(Демонтаж) Монтаж клемної колодки	шт	2	
15	(Демонтаж) Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	
16	(Демонтаж) Установлення таймера	шт	1	
17	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	2	
18	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	3	
19	Демонтаж світильників	шт	2	
20	(Демонтаж) Конструкції панелі	шт	1	
Монтажні роботи				
21	Монтаж панелі у зборі, маса до 3 кг	шт	1	
22	Панель монтажна 1500x1000x300 мм (у зборі - стійки, Din рейка, шина алюмінієва, шина з'єднувальна)	шт	1	
23	Трубка термоусаджувана 25\12,5 (червона, зелена, жовта)	м	4	
24	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	
25	Рубильник перекидний П4 400 А 3ф	шт	2	
26	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	6	
27	Запобіжник ПН-200 А 3ф	шт	6	
28	Тримач запобіжника 3 ф 250 А	шт	6	
29	Установлення розеток на Din рейку	шт	1	
30	Розетка на Din рейку	шт	1	

31	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	
32	Контактор-пускар магнітний 40 А 3Ф	шт	1	
33	Установлення блок розподільчий на струм понад 100 А до 250 А	шт	6	
34	Блок розподільний 160 А	шт	6	
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	2	
43	Вимикач автоматичний корпусний 3ф 160 А	шт	2	
44	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	16	
45	Вимикач автоматичний силовий 3ф 63 А	шт	2	
46	Вимикач автоматичний, 3ф Іп = 50 А	шт	2	
47	Вимикач автоматичний С 40 А 3р	шт	8	
48	Вимикач автоматичний 3р 32А	шт	4	
49	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	39	
50	Вимикач автоматичний 1р 16А	шт	1	
51	Вимикач автоматичний 3р 16 А	шт	1	
52	Вимикач автоматичний 1р 20А	шт	36	
53	Вимикач автоматичний 3р 25 А	шт	1	
54	Установлення розподільних коробок	шт	1	
55	Коробка розподільна 100*100	шт	1	
56	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16мм2	м	34	
57	Провід ПВ 3 переріз 6 мм	м п	12,36	
58	Провід ПВ3 переріз 10 мм2	мп	16,48	
59	Провід ПВ3 переріз 16 мм	м	6,12	
60	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	м	10	
61	Провід ПВ 3 переріз 35 мм	м п	10,2	
62	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм2	м	28	
63	Провід ПВ 3 переріз 50 мм	м	14,28	
64	Провід ПВ 3 переріз 70 мм	м	14,28	
65	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	шт	12	
66	Наконечники мідно-лужені, SC 35 мм2	шт	12	
67	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2	шт	36	
68	Наконечники мідно-лужені, SC 70 мм2	шт	12	
69	Наконечники мідно-лужені, SC 50 мм2	шт	24	

70	Прокладання гофрованих труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	2	
71	Труба гофрована ПВХ, діаметр 20 мм	м	2,02	
72	Скоба монтажна	шт	4	
73	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	2	
74	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	4	
75	Провід, що прокладається по конструкціях, переріз до 16 мм ²	м	9	
76	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм	м	15,3	
77	З'єднуючий ізолюючий затискач СИЗ -2	м	8	
78	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	3	
79	Вимикач накладний одноклавішний	шт	3	
80	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, кількість ламп 2 шт	шт	2	
81	Світильник L 1200 лінійний	шт	2	
82	Лампа LED L-1200 6500к	шт	4	
83	Фазування електричної лінії з мережею, напруга до 1 кВ (роботи проводяться на існуючих кабелях)	фазув-ня	72	
84	Комплект монтажний кріплень (болти, гайки, прокладки, гровери, стрічка ізоляційна)	шт	3	

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.