

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 **Капітальний ремонт покрівлі (відновлювальні роботи) в Ліцей № 40 Святошинського району м. Києва, вулиця Львівська, 6/3 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю ліквідації наслідків пошкодження об'єкта, відновлення його функціонування та забезпечення належних і безпечних умов здійснення освітньої діяльності.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт покрівлі (відновлювальні роботи) в Ліцей № 40 Святошинського району м. Києва, вулиця Львівська, 6/3 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 6 280 334,00 грн (Шість мільйонів двісті вісімдесят тисяч триста тридцять чотири грн 00 копійок). Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт покрівлі (відновлювальні роботи) в Ліцей № 40 Святошинського району м. Києва, вулиця Львівська, 6/3

Умови виконання робіт Виконання ремонтно-будівельних робіт на покрівлях і фасадах будинків, будівель і споруд, що експлуатуються 1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Ремонт покрівлі			
1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	2226	
2	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	160	
3	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	272,2	
4	Розбирання коньків з листової сталі	м	127	

5	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	1198,3
6	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	м2	1198,3
7	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	м2	850,58
8	Улаштування крокв з дощок	м3	9,58
9	Часткова заміна кроквяних ніг із брусів	м	522
10	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	1198,3
11	Укладання по фермах прогонів із брусів (контррейка)	м3	3,06
12	Улаштування лат [решетування] складної конфігурації з прозорами	м2	1198,3
13	Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю, покриттів та настилів по фермах	м2	1275
14	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	254
15	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	1198,3
16	Улаштування з листової сталі коньків	м	127
17	Забивання щілин герметиком	м	127
18	Улаштування з листової сталі розжолобків	м	28,8
19	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	159
20	Обшивання каркасних стін дошками обшивки (під лобову дошку)	м2	67,1
21	Улаштування з листової сталі лобової дошки	м	159,8
22	Навішування водостічних жолобів з готових елементів	м	160
23	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	168
Розділ №2. Система сніготанення			
24	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
25	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2
26	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
27	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1
28	Установлення розеток на DIN-рейку	шт	1
29	Монтаж труби гофрованої для електропроводки діаметром до 25 мм	м	300
30	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	300
31	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	20
32	Монтаж терморегулятора для системи сніготанення	шт	1
33	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними смугами	м	370
Розділ №3. Інші роботи			
34	Навантаження сміття вручну	т	47,986
35	Перевезення сміття до 30 км	т	47,986

Будова - Капітальний ремонт покрівлі (відновлювальні роботи) в Ліцей № 40 Святошинського району м. Києва, вулиця Львівська, 6/3

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку
вартості об'єкта будівництва**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. <u>Витрати труда</u>	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	9575,12
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	439,66
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	49,78
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	19,72
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	-
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	10084,28
		Середній розряд робіт	розряд	3,4
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>	-	-
10	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	48,753538
11	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,12
12	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,192
13	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	4,176
14	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	47,986

		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>		
			-	-
15	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	36,9408
16	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	7,992
17	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,760104
18	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	189,2808
19	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	63,8310444
20	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	24,239424
21	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	3,98832
22	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	1,728
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>		
23	&C1-1-7-17 варіант 1	Труба водостічна металева з покриттям діаметром 90 мм	м	174,72
24	&C11-88-24- B1-2 варіант 1	Дюбель-ялинка плоский	шт	500
25	&C11-CA варіант 1	Стрічка підкільова 230 мм	м	133,35
26	&C14-843- 17 варіант 1	Гофрована труба ПВХ чорна діам. 20 мм з протяжкою	м	303
27	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00055
28	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00006
29	C111-176	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0x120 мм	т	0,068976
30	C111-176 варіант 1	Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0x120 мм	т	0,03654
31	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0070068
32	C111-192	Цвяхи толеві круглі 2,0x25 мм	т	0,0014762
33	C111-194	Цвяхи толеві круглі 2,5x40 мм	т	0,035949
34	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	68,58
35	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00013
36	&C111-516- 1 варіант 1	Планка конька матова 200x200	м.п.	139,7
37	&C111-516- 1 варіант 3	Лобова дошка 200x250 мм	м.п.	167,79
38	&C111-516- 2 варіант 1	Планка снігозатримувача, 2м	шт	80
39	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,49454
40	C111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,00306
41	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0419604
42	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,06264
43	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00003
44	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42	т	0,00005
45	&C111- 1613-1 варіант 1	Герметик покрівельний 280 мл	шт	8
46	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	11,255

47	C111-1720 варіант 1	Плівка гідроізоляційна 125 мкр	м2	1378,05
48	C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	32,3804
49	&C111-1807-3-Т варіант 1	Профнастил покрівельний з покриттям поліестер 0,45	м2	1342,096
50	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,80136
51	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,04452
52	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,095864
53	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,00129
54	&C111-СО32 варіант 1	Саморіз покрівельний по металу 5,5x25 мм	шт	16906
55	C112-28 варіант 1	Бруси обрізні з хвойних порід 150x50 мм	м3	14,17
56	C112-56 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід 120x30 мм	м3	16,83
57	C113-1457 варіант 1	Воронка ринви 130	шт	12
58	C113-1466-1 варіант 1	Коліно труби 90мм	шт	36
59	C113-1880 варіант 1	Тримач гофротруби діам. 20 мм CF-20	шт	500
60	C123-349 варіант 1	Рейки обрізні 50x30	м3	3,3048
61	&C123-383-12-7 варіант 3	Планка єндови з матовим покриттям 300x300	м	28,8
62	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	51,198
63	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,16695
64	C142-10-2	Вода	м3	0,23645
65	C156-2 варіант 1	Трос 3 мм 6x7+1FC	1000м	0,3
66	C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,001
67	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	4
68	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,005632
69	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058
70	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0010785
71	&C1113-286-1КП5 варіант 2	Вогнебіозахист Kompozit F-1	л	572,892
72	C1512-14 варіант 2	Розетка на DIN-рейку	шт	1
73	C1514-2 варіант 3	Щиток металевий на 24 модуля навісний	шт	1
74	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,0001
75	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,563
76	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1216
77	&C1545-37-1 варіант 1	Кронштейн жолоба металевий 130мм.	шт	170

78	&C1545-37-1 варіант 2	Кронштейн труби 90мм.	шт	84
79	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	9,3001
80	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	1,7106
81	&C1545-64-1-1Г варіант 1	Кабель самонагрівальний регулюючий Flex 40 Вт/м	м	370
82	&C1545-89-1 варіант 1	Жолоб водостоку металевий з покриттям 130 мм	м	166,4
83	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	1,11
84	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	48
85	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
86	C1545-157 варіант 2	З'єднувальна муфта (комплект)	100шт	0,3
87	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,0612
88	C1545-158 варіант 1	Затискач для каната 3 мм	100шт	0,5
89	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0456
90	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2
91	C1545-183 варіант 2	Кабель силовий багатожильний ПВС 5х4	м	20,6
92	C1545-188 варіант 1	Кабель силовий ВВГ 3х2,5	м	309
93	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,324
94	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00012
95	C1545-287 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку 12 отв.	100шт	0,14
96	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	20,32
97	C1547-15 варіант 1	Пускач ПМ 2-32-01 М7 230В	шт	1
98	&C1547-16-1 варіант 1	Вимикач автоматичний 1Р 20А С	шт	2
99	&C1547-16-3 варіант 2	Вимикач автоматичний 3Р 40А С	шт	1
100	C1555-385 варіант 2	Коробка монтажна ABS 280х210х74 IP65	к-т	7
101	C188888-46 варіант 1	Терморегулятор Din Flex	шт	1
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат		
102	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	61,3387
103	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,7388

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, маєтись на увазі «або еквівалент».

