

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 вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю виконання заходів із продовження терміну експлуатації та утримання приміщень закладу освіти у належному санітарному стані та забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 1 381 747,51 грн (Один мільйон триста вісімдесят одна тисяча сімсот сорок сім грн 51 коп.). 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 вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт - згідно «Вказівок щодо застосування Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи», Додаток Б, таблиця Б1, п.1, К=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж бетонних поребриків	м	24	
2	Демонтаж ваз	виріб	1	
3	Демонтаж бетонного козирка	м3	1,3	
4	Демонтаж металевих огорож без поручня	м	10	
5	Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на суцільній основі	м	3,69	
6	Розбирання бетонного ганку	м3	9,5	
7	Нарізування швів у асфальті	м шва	128	
8	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	7,56	
9	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	7,56	

10	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	1,505	
11	Влаштування залізобетонних монолітних конструкцій (ганок, сходи, пандус) (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	13,02	
12	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	58,4	
13	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	3,36	
14	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	м2	168,68	
15	Установлення металевих огорож без поручня	м	3	
16	Оздоблення фасадів мінеральними плитами товщиною 30 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	8	
17	Ремонт штукатурки гладких фасадів з землі розчином, площа до 5 м2	м2	6	
18	Грунтування стін	м2	6	
19	Фарбування фарбами за 2 рази раніше пофарбованих простих фасадів по штукатурці з землі та риштувань	м2	6	
20	Установлення металевої огорожі пандуса	м	16	
21	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	3	
22	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В7,5	м3	0,0874	
23	Установлення сталевих конструкцій стовпів	т	0,081	
24	Виготовлення металоконструкцій накриття	т	0,42	
25	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо суриком за 2 рази	м2	23,2	
26	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,42	
27	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	25,6	
28	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	8	
29	Улаштування жолобів	м	8	
30	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6	
==Прибирання==				
31	Навантаження сміття вручну	т	48,34	
32	Перевезення сміття до 30 км	т	48,34	

Будова - Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
I. Витрати труда				
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1140,45

2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	79,95
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	19,87
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	-
		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1240,27
	Середній розряд робіт		розряд	3,4
10	КБМ204-201	II. Будівельні машини і механізми Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,49984
11	КБМ211-811	Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л	маш. год	0,03088
12	КБМ212-1551	Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш. год	0,28338
13	&КБМ204-300-2	Зварювальний апарат	маш. год	11,3033
14	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	65,209233
15	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	69,14672
16	КБМ212-1303-П2	Нарізувач швів на базі бензорізів потужністю 4,5 - 5 кВт, максимальна глибина різання 145 мм	маш. год	37,5552
17	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,30024
18	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	48,34
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>	-	-
19	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	2,205
20	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	3,3779088

21	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,23184
22	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2,874816
23	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	1,45383
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти				
24	+&C1545-44-211 варіант 1	Арматура А500С	т	1,317624
25	C1555-55	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5x5 мм	м2	9,2
26	+C1555-289 варіант 1	Армуючий клей	кг	6
27	+&C1545-2794-153	Гак хомути для кріплення труби	шт.	4
28	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	2,4664
29	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,157542
30	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0041664
31	C1555-215 варіант 1	Дюбелі забивні з сердечником із розпірною зоною 50 мм	100 шт	0,6
32	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42	т	0,0019
33	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42	т	0,00798
34	+&C113-1451-88	Жолоби підвісні	м	7,5
35	+&C111-179-95	Заглушка ринви	шт.	2
36	+&C111-179-12	Коліно 67°	шт.	2
37	+&C113-1439-201 варіант 1	Коліно дворострубне	шт.	6
38	+&C130-483-90	Кронштейни для кріплення ринви (жолоба)	шт.	12
39	+C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,042
40	+&C113-1439-220	Лійка ринви	шт.	2
41	+&C121-783-100 варіант 1	Металоконструкції	т	0,5262
42	+&C113-1278-18	Муфта з'єднувальна ринви	шт.	3
43	+&C113-1278-19	Муфта з'єднувальна труби	шт.	2
44	+&C111-1885-99-1 варіант 2	Огородження	м.п.	3
45	+&C111-1885-99-1 варіант 3	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	16
46	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,7624
47	+C1421-9552 варіант 1	Пісок природний, збагачений	м3	0,05069
48	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,7472
49	+C1555-300 варіант 1	Плити пінополістирольні, товщиною 30 мм	м2	8,56
50	+&C111-256-1-10-5-29	Плитка тактильна	шт.	27

51	+&C1416-8684-1-Р варіант 1	Поребрик	м	59
52	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,08626
53	+&C111-1844-155	Примикання з оцинкованої сталі	м	8,08
54	+&C111-111-2 варіант 1	Профнастил (комплектне постачання)	м2	29,44
55	+&C1545-100-25 варіант 1	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	80
56	C111-2011-3	Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85	кг	40
57	+C1421-9656-4 варіант 1	Суміш піскоцементна (гарцовка)	м3	9,328004
58	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,9784
59	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	13,2153
60	+&C1-1-7-19	Труба водостічна діаметром 110 мм	м	6
61	+C1426-11789 варіант 1	ФЕМ	м2	166,25
62	+C111-388-1 варіант 1	Фарба ПФ-012 3 в 1 по металу	т	0,0058696
63	+&C111-358-2ФЛ	Фарба фасадна силікатна	кг	6,548
64	+&C1545-2794-152	Хомут для кріплення труби	шт.	4
65	C111-1325	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 500	т	0,018704
66	+&C188888-8-12	Шуруп самонарізний	шт	36
67	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	1,73075
68	+C1421-9470 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400	м3	0,06992
69	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	6,88758
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат				
70	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,7421
71	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0046

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».

