

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 вентиляційної системи у найпростішому укритті та захисній споруді цивільного захисту у Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) №33 "Дивограй" за адресою м. Київ, вул. Осіння, 33А, Святошинського району (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

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі: Поточний ремонт вентиляційної системи у найпростішому укритті та захисній споруді цивільного захисту у Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) №33 "Дивограй" за адресою м. Київ, вул. Осіння, 33А, Святошинського району (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 2307057,00 грн. (два мільйони триста сім тисяч п'ятдесят сім гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт вентиляційної системи у найпростішому укритті та захисній споруді цивільного захисту у Закладі дошкільної освіти (ясла-садок) №33 "Дивограй" за адресою м. Київ, вул. Осіння, 33А, Святошинського району

Умови виконання робіт в експлуатованій будівлі к=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Система вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Монтаж вентиляційного обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Свердління отворів 250 мм</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4	-
2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	4	
3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 250 мм	шт	4	
4	Бурова коронка HILTI 250мм	шт	0,11	
	<u>Свердління отворів 300 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
5	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	3	
6	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	3	
7	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 300 мм	шт	3	
8	Бурова коронка HILTI SPX-H 300мм	шт	0,09	
	<u>Свердління отворів 400 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
9	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	2	
10	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	2	
11	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 450 мм	шт	2	
12	Бурова коронка HILTI SPX-H 400мм	шт	0,06	
	<u>Свердління отворів 450 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
13	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 450 мм	шт	4	
14	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 450 мм	шт	4	
15	Бурова коронка HILTI SPX-H 450мм	шт	0,07	
	<u>Прорізання отвору 600x400 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
16	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	2	
17	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS	м реза	2	
18	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	15	
19	Піна поліуретанова вогнетривка	л	4,5	
20	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	4	
21	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм	м2	76,25	
22	Повітроводи класу Н з оцинкованої сталі товщиною 0, 55 мм (круглого перерізу)	м2	65,06	

23	Фасонні елементи із оцинкованої сталі 0,55 мм (круглого перерізу)	м2	11,19	
24	Дросель клапан ДК 200мм	шт	4	
25	Дросель клапан ДК 250мм	шт	2	
26	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	112,88	
27	Повітроводи класу Н з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм (круглого перерізу)	м2	81,08	
28	Фасонні елементи із оцинкованої сталі 0,7 мм (круглого перерізу)	м2	31,8	
29	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	24,81	
30	Повітроводи класу Н з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм (прямокутного перерізу)	м2	22,75	
31	Фасонні елементи із оцинкованої сталі 0,7 мм (прямокутного перерізу)	м2	2,06	
32	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	46	
33	Решітка радіальна дворядна 400x200(h)	шт	27	
34	Решітка радіальна дворядна 300x150(h)	шт	4	
35	Решітка радіальна дворядна 600x200(h)	шт	4	
36	Решітка радіальна дворядна 350x150(h)	шт	4	
37	Зовнішня решітка 400*400(h)	шт	6	
38	Зовнішня решітка 400*700(h)	шт	1	
39	Установлення шумопоглиначів вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК діаметром обичайки 315 мм	шт	8	
40	Шумопоглинач ГТК 315/1000 мм	шт	8	
41	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	50,29	
42	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	м2	12,16	
43	Теплова ізоляція мінераловатна фольгована товщиною 50 мм	м2	63,9092	
44	Алюхолст (фольгована склосітка)	м2	63,9092	
45	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	м2	120	
46	Теплоізоляція фольгована ППЕ Пінофол товщиною 8мм	м2	122,64	
47	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	8,4	
48	Холодна бітумно-каучукова мастика	кг	24	
	<u>Допоміжні матеріали для основного переліку робіт</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
49	Шпилька м8	м	48	
50	Гайка м8	шт	300	
51	Шайба м8	шт	300	
1	2	3	4	5
52	Болт М8	шт	150	
53	Цанга М8	шт	200	
54	Гвинт 3,8x11 (1000шт.)	шт	12	
55	Гвинт 4,2x16 пресшайба	шт	1800	
56	Герметик силіконовий	шт	3	

57	Круг відрізний 125х1,2х22мм	шт	18	
58	Профиль фланцевый S20 2,5м	шт	12	
59	Ущільнювач профілю S20 6х13мм 10м.п	шт	3	
60	Стрічка армована алюмінієва 75мм/45м	шт	36	
61	Кутник 20	шт	20	
62	Стрічка перфорована 0,6ммх18ммх25м	шт	1	
63	Профіль монтажний Т-20 перфорований	м	26	
64	Ущільнювач фланцевий	рулон	3	
65	Хомут із гумовою прокладкою М8 315 мм	шт.	44	
66	Хомут із гумовою прокладкою М8 250 мм	шт.	30	
67	Хомут із гумовою прокладкою М8 200 мм	шт.	19	
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
68	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,35	
69	Розбирання покриття з фігурних елементів мощення, шириною до 2 м	м2	1,5	
70	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів в котловані глибиною до 1,5 м	м3	10,5	
71	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	7,5	
72	Улаштування основи під асфальтобетонне покриття із щебенєво-піщаної суміші за товщини шару 5 см	м2	10,5	
73	Суміш піскоцементна	м3	1,05	
74	Улаштування асфальтобетонних жорстких покриттів товщиною 25 мм	м2	9	
75	Холодний асфальт	кг	450	
76	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	1,5	
	<u>Влаштування облицзовальної конструкції вент коробів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
77	Опорядження вентиляційних коробів	м2	22,6	
78	Ґрунтовка глибокого проникнення СТ-17	л	4,52	
79	Суміш для приклеювання та армування	кг	275	
80	Плити теплоізоляційні з екструдованого пінополістиролу, товщина 50 мм	м2	24,86	
81	Скелітка лугостійка	м2	25,99	
82	Декоративна штукатурка	кг	62,15	
83	Фарба фасадна, кольорована	кг	11,34	
84	Улаштування покриття з листової сталі	м2	2	
85	Металочерепиця 0,5мм	м2	2,2	
86	Саморіз покрівельний 3,5*25	шт	18	
87	Навантаження сміття вручну	т	2,35812	
88	Перевезення сміття до 30 км	т	2,35812	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Придбання устаткування системи вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
89	Припливно-витяжна установка SlimStar 1000 EC X з комплектом автоматики	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Електромонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

90	Монтаж гофрованої труби по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	75	
91	Труба електромонтажна гофрована d16	м	75,75	
1	2	3	4	5
92	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 15 мм	м	110	
93	Металорукав ізолюваний d15	м	110	
94	Коробка розподільча IP65	шт	6	
95	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	95	
96	Провід ПВС 3х0,75	м	20,6	
97	Кабель Alarm cable 4*0.22mm екранований, мідний	м	77,25	
98	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	114	
99	Кабель ВВГнг 3х2,5	м	117,42	
100	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² до 50 мм ² на скобах	м	4	
101	Кабель ВВГнг 5х10	м	4,08	
102	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	5	
103	Щит розподільчий, 12 модулів	шт	4	
104	Шафа e.mbox.stand.n.24 металева, під 24 мод., навісна, з замком	шт	1	
105	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
106	Автоматичний вимикач 3Р С-50А	шт	1	
107	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
108	Автоматичний вимикач 1Р, 25А, тип С	шт	4	
109	Шина нульова в корпусі 7 отв.	шт	2	
110	Наконечник кабельний мідний 10мм ²	шт	5	
111	Дюбель ударний для швидкого монтажу без комірця з шурупом (поліетилен) ЕСМ 6х40 мм (100 шт)	пачка	4	
112	Хомут кабельний під дюбель 5х200 (100 шт)	пачка	4	
113	Хомут нейлоновий 4*200 (100 шт)	пачка	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на</u> <u>Пусконаладжувальні</u> <u>роботи</u>	-	-	-
114	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	4	-

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.