

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 дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (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 дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 1318983,00 грн. (один мільйон триста вісімнадцять тисяч дев'ятсот вісімдесят три гривні 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 дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткув ання та інших предметів - К=1,2 згідно П.1 Додатку Б КНУ

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Відділ №1. Вентиляційні роботи Розділ №1. Підготовчі роботи Розбирання опорядження стель полікарбонатом	м2	35	

2	Опорядження стель полікарбонатом (матеріал від розбирання)	м2	35
3	Герметик силіконовий універсальний 310мл	шт	0,79
4	З'єднуючий профіль для полікарбонату прозорий 10мм	м	12
Розділ №2. Система ПВ1			
Отвори 600x400 мм - 2 штуки			
5	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	шт	8
6	Додається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 32 мм до глибини 400 мм	шт	8
7	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	4
8	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS до глибини 400 мм	м різ.	4
9	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	55
10	(Демонтаж) Блок керування або розподільний пункт	шт	1
11	Монтаж рами монтажної ПВУ	т	0,04
12	Рама монтажна для ПВУ	шт	1
13	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 20 тис.м3/год	камера	1
14	Припливно-витяжна установка VVS030 VTS в комплекті з автоматикою	комплект	1
15	Блок керування або розподільний пункт	шт	1
16	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	8
17	Вставка гнучка 500x300	шт	4
18	Вставка гнучка 840x440	шт	4
19	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-3, ВП 3-3 розміром пластин 400x1000x1000 мм	шт	2
20	Шумоглушник пластинчастий 1000x500 мм, L=1000мм	шт	2
21	Профіль монтажний перфорований	м	4
22	Шпилька різьбова М8 L=1000мм	шт	6
23	Болт М8	шт	24
24	Гайка М8	шт	24
25	Шайба М8	шт	24
26	Установлення дифузорів, анемостатів	шт	8
27	Анемостат КРР D200	шт	8
28	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6
29	Решітка вентиляційна зовнішня 500x300	шт	2
30	Решітка РО 200x350	шт	2
31	Решітка РО 200x450	шт	2

32	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2
33	Решітка вентиляційна зовнішня 820x440	шт	2
34	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	45
35	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу	м2	34
36	Фасонні вироби з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	11
37	Профіль монтажний перфорований	м	9
38	Шпилька різьбова М8 L=1000мм	шт	17
39	Болт М8	шт	188
40	Гайка М8	шт	188
41	Шайба М8	шт	188
42	Цанга М8	шт	13
43	Дюбель М8	шт	66
44	Стрічка перфорована PLP	м	25
45	Ущільнювач шинорейки	м	17
46	Кутник монтажний S 20	шт	8
47	Кутник монтажний S 30	шт	8
48	Саморіз-свердло 4,2x19 мм	шт	664
49	Стрічка алюмінієва армована 75 мм	м	1165
50	L-образний підвес	шт	15
51	Герметик силіконовий універсальний 310мл	шт	1
52	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	98
53	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	80
54	Фасонні вироби Н з тонколистової оцинкованої з сталі товщиною 0,7 мм	м2	18
55	Профіль монтажний перфорований	м	17
56	Шпилька різьбова М8 L=1000мм	шт	32
57	Болт М8	шт	388
58	Гайка М8	шт	388
59	Шайба М8	шт	388
60	Цанга М8	шт	27
61	Дюбель М8	шт	134
62	Стрічка перфорована PLP	м	50
63	Ущільнювач шинорейки	м	33
64	Кутник монтажний S 20	шт	16
65	Кутник монтажний S 30	шт	16
66	Саморіз-свердло 4,2x19 мм	шт	1336
67	Стрічка алюмінієва армована 75 мм	м	2335
68	L-образний підвес	шт	30
69	Герметик силіконовий універсальний 310мл	шт	2,8
70	Дросель-клапан D200	шт	18
71	Хомут з вібровставкой гайка М8/10 200	шт	18
72	Прокладання захитного кожуха з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	32
73	Хомут з вібровставкой гайка М8/10 315	шт	8
74	Установлення пленумбоксів	шт	8

75	Пленумбокс 205 з врізкою 150	шт	2
76	Пленумбокс 205 з врізкою 180	шт	6
77	Хомут з вібровставкой гайка М8/10 150	шт	2
78	Хомут з вібровставкой гайка М8/10 180	шт	6
79	Ізоляція фасонних поверхонь плитами мінераловатними	м2	55
80	Теплова ізоляція Техноніколь 50мм фольгований	м2	55
81	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	55
82	Ізоляція фольгована ППЕ 10мм	м2	56,21
83	Цвяхи самоклеючі з притиском для мінвати 51мм	шт	2
84	Кронштейн монтажний К-2	шт	12
Розділ №3. Кабельно-провідникова продукція			
85	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	105
86	Гофротруба 16 мм	м	106,05
87	Скоба з болтом М8	шт	200
88	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	50
89	Кабель УТР 4х2х0,51	м	10,2
90	Провід ПВС 2х1	м	41,2
91	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	55
92	Провід ПВС 3х1,5	м	56,65
93	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	40
94	Кабель ВВГнг 4х4	м	30,6
Розділ №4. Пусконаладжувальні роботи			
95	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 20 (припливно-витяжна установка)	вен.мер.	1
Розділ №5. Вуличний бокс для вентиляційного обладнання			
96	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	3,2
97	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	3,2
98	Перевезення ґрунту до 30 км	т	5,12
99	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,2
100	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	8
101	Скоби для кріплення геотекстилю	шт	40
102	Геотекстиль	м2	8,27
103	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,2
104	Улаштування бетонних плитних тротуарів на клею	м2	8
105	Плити бетонні тротуарні армовані, 8К8 (МГ 1000*1000*80мм)	м2	8
106	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	62,4
107	Улаштування фундаментів металоконструкцій стояків	м3	0,04
108	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,1015
109	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,1015
110	Труба профільна 40х20х3 мм	т	0,06

111	Труба профільна 40x40x3 мм	т	0,045
112	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	11,81
113	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	11,81
114	Улаштування покриття з профільованого листа	м2	12,32
115	Профнастил сірий Ral 7024	м2	13,85
116	саморізи для профнастилу 4,8x3,5 мм	шт	194
117	Облицювання стін сталевим профільованим листом	м2	27
118	Профнастил сірий Ral 7024	м2	31,05
119	саморізи для профнастилу 4,8x3,5 мм	шт	216
120	Різання сталевих профільованих настилу	м різа	14,3
121	Улаштування хвртки при встановлених стовпах	м2	1
122	Петля 20 90 мм, покращена, АВ	шт	2
123	Установлення замків дверних навісний	шт	1
124	Замок накладний відкритий (краб)	шт	1
125	Провушина для навісного замка гнута	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.