ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава для публікації обгрунтування: 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 найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №249 Святошинського району міста Києва, бульв. Жуля Верна, 3А (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 найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №249 Святошинського району міста Києва, бульв. Жуля Верна, 3А (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 4732448,00 грн. (чотири мільйони сімсот тридцять дві тисячі чотириста сорок вісім 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 найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти
(ясла-садок) №249 Святошинського району міста Києва, бульв. Жуля Верна, 3А

Умови виконання робіт Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи	-	-	-
-	-	-	-	-
-	Розділ 1. Земляні роботи	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	525	

2	Перевезення ґрунту до 20 км	т	525		
3	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	300		
	Розділ 2. Підземна частина стін				
4	Влаштування монолітних ділянок (зароблення закладних виробів) /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	9,8		
	Розділ 3. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу в укриття (ЛМ-3)				
5	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	2,3		
6	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	10,08		
7	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	7,84		
8	Установлення металевої огорожі без поручня	м	16		
	==ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ==				
	Розділ 4. Внутрішні сходи				
	==ОПОРНІ СТІНИ МАРШІВ==				
9	Грунтування стін	м2	32		
10	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	32		
11	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,6		
12	Грунтування стін	м2	32		
13	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	32		
	Розділ 5. Підлоги				
14	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (підсилення кріплень) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	4,5		
15	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	198		
16	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	198		
17	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	198		
18	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	198		
19	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	198		
20	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	153		

21	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	45	
	Розділ 6. Перегородки			
22	Грунтування стін	м2	62	
23	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	62	
24	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,1594	
25	Грунтування стін	м2	62	
	Розділ 7. Двері			
	==ДВЕРІ ВНУТРІШНІ МДФ==			
26	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 700х2000 мм)	блок	3	
27	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 900х2000 мм)	блок	1	
	Розділ 8. Внутрішнє опорядження приміщень			
	==СТІНИ==			
28	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	398	
29	Грунтування стін в 2 рази	м2	796	
30	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	398	
31	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	6,0098	
32	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	398	
33	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	398	
34	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	398	
	==СТЕЛЯ==			
35	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	185	
36	Грунтування стель за 2 рази	м2	370	
37	Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	185	
38	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	2,775	
39	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	185	
40	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	185	

41	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	185		
	Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація	-	-		-
-	-	-	-		-
-	Розділ 1. Демонтажні роботи	-	-		-
-	-	-	-		-
42	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	54		
43	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	18		
44	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	22		
45	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	12		
46	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	8		
	Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання	-	-		-
-	-	-	-		-
47	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2		
48	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1		
49	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для бойлера)	шт	4		
50	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм (для бойлера)	фільтр	1		
51	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для обв'язки ємностей)	шт	24		
52	Монтаж ультрафіолетового знезаражувача води	комплект	1		
53	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1		
54	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1		
55	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для обв'язки ємностей)	м	22		
56	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	22		
57	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12		
58	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	34		
59	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	15		

60	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	16	
61	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7	
62	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	7	
63	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
64	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт	1	
65	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
66	Монтаж поручнів опорних біля унітазу для людей з обмеженими можливостями	шт	2	
	Розділ 3. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)			
67	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	
68	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	22	
69	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	26	
70	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	6	
71	Монтаж сололіфта	насос	4	
72	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 50 мм	шт	6	
73	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 110 мм	шт	4	
	Розділ 4. Інші роботи			
74	Навантаження сміття вручну	т	0,3904	
75	Перевезення сміття до 20 км	т	0,3904	
	==Отвори для монтажу поручнів для людей з інвалідністю==			
76	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
	==Стіна, д.100 мм, глибина отвору 500 мм==			
77	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
78	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 100 мм (глибина 400 мм)	шт	2	
	==Стіна, д.125 мм, глибина отвору 500 мм==			

79	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	2	
80	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм (глибина 500 мм)	шт	2	
	Локальний кошторис 02-01-03 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації	-	-	-
-	-	-	-	-
81	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2	
82	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення	-	-	-
-	-	-	-	-
-	Розділ 1. Демонтажні роботи	-	-	-
-	-	-	-	-
83	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	60	
84	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	26	
85	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	22	
86	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	32	
87	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	4	
	Розділ 2. Прокладання нових мереж	-	-	-
-	-	-	-	-
88	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	60	
89	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	26	
90	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	22	
91	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	32	
92	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	22	
93	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	22	
94	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	141	
95	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	8	

	==Хомути для кріплення нових мереж опалення==				
	Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі вентиляції				
	Розділ 1. Система П1				
96	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	45		
97	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1		
98	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16		
99	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400х200 мм	шт	1		
100	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1		
101	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1		
102	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1		
103	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1		
104	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1		
	Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1				
105	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції	шафа	1		
	Розділ 3. Системи В1				
106	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1		
107	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1		
108	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628		
109	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1		
	Розділ 4. Системи В2				
110	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1		
111	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1		
112	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04		
	Розділ 5. Системи В3				
113	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1		

114	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
115	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	
	Розділ 6. Система К1			
116	Установлення зовнішнього блоку для фреонового теплообмінника системи вентиляції П1	блок	1	
117	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	16	
118	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м	8	
119	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
120	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
121	Дренажный насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1	
	Розділ 7. Прокладання повітропроводів			
122	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	16,462	
123	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 5 мм	м2	49	
124	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	18,4	
125	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	70	
126	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
127	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4	
128	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	17	
129	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	
	Розділ 8. Інші роботи			
130	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
131	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 100 мм (товщина перекриття 300 мм)	шт	2	
	Локальний кошторис 02-01-06 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції			
	Розділ 1. Система П1			

132	Витяжний вентилятор, канальний L=530 м3/год, P=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400x200	шт		1	
133	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.		1	
134	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.		1	
135	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт		1	
	Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1	-	-		-
-	-	-	-	-	-
136	Щит автоматики до систем вентиляці «AeroStar» Україна	шт		1	
	Розділ 3. Системи В1	-	-		-
-	-	-	-	-	-
137	Вентилятор витяжний канальний Aerostar RV 200L	шт.		1	
138	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт		1	
	Розділ 4. Системи В2	-	-		-
-	-	-	-	-	-
139	Вентилятор канальний Aerostar RV 160L	шт.		1	
	Розділ 5. Системи В3	-	-		-
-	-	-	-	-	-
140	Вентилятор канальний Aerostar RV 100L	шт.		1	
	Розділ 6. Системи К1	-	-		-
-	-	-	-	-	-
141	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.		1	
	Локальний кошторис 02-01-07 на ПНР вентиляційні мережі	-	-		-
-	-	-	-	-	-
142	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Контур систем автоматичного регулювання з числом регульованих параметрів до 4 і числом органів настроювання до 5	шт		1	
143	Кондиціонер місцевий неавтономний з централізованим теплохолодопостачанням [вентиляторні теплообмінники, ежекційні доводчики і т.п.] загальною подачею повітрям до 3 тис. м3/год при кількості однотипних кондиціонерів в одному приміщенні до 5	кондиц.		1	
144	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.		1	
145	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.		2	
146	Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті], масляні, фільтри-поглиначі при кількості комірок до 48	пристр.		1	
147	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.		1	
	Локальний кошторис 02-01-012 на Електротехнічні рішення	-	-		-
-	-	-	-	-	-
148	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа		1	
149	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління підйомником)	шафа		1	

150	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	420	
151	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	16	
152	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	660	
153	Монтаж світильників аварійних	шт	6	
154	Монтаж LED світильників	шт	23	
155	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	8	
156	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18	
157	Монтаж таймера	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-013 на Устаткування електротехнічних рішень	-	-	-
-	-	-	-	-
158	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1	

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.

Всі документи повинні бути надані в електронному вигляді у форматі PDF, містити чіткі та розбірливі зображення, мати назву, яка відповідає назві документу. У разі, якщо документ складається більш ніж з однієї сторінки, то всі сторінки документу повинні знаходиться в одному файлі (пакетне сканування).