

ОБГРУНТУВАННЯ

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту в закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 21 Дарницького району м. Київ, вулиця Гмирі Бориса, буд. 2-г (ДК 021:2015 код 45450000-6 «Інші завершальні будівельні роботи»)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою дотримання санітарних та протипожежних норм, забезпечення нормальних умов перебування в укриттях та забезпечення безпеки учасників освітнього процесу а також можливості безперервного перебування учасників освітнього процесу впродовж не менше 48 годин в умовах воєнного стану управлінню освіти Дарницької районної в м. Києві державної адміністрації необхідно виконати Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту в закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 21 Дарницького району м. Київ, вулиця Гмирі Бориса, буд. 2-г.

Технічні характеристики:

1. Строк виконання робіт: з дня укладання договору та до 31 серпня 2024 року.
2. Технічні вимоги:

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 550 мм, діаметр отворів 370 мм	отвір	3	
2	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 350 мм, діаметр отворів 350 мм	отвір	8	
3	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 350 мм, діаметр отворів 270 мм	отвір	4	
4	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 500 мм, діаметр отворів 160 мм	отвір	2	
5	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 200 мм, діаметр отворів 160 мм	отвір	8	
6	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 380 мм	шт	4	
7	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	20	
8	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	64	
9	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	35	
10	Виготовлення дрібних індивідуальних листових	т	0,01	

	конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]			
11	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	3	
12	Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
13	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	
14	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	2	
15	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	2	
16	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
17	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
18	Установлення вставок гнучких	шт	4	
19	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	12	
20	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №4 з вивірянням і закріпленням	ґрати	3	
21	Установлення анемостатів діаметром до 355 мм	клапан	39	
22	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 100 см2	м	2	
23	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
24	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	жил	70	
25	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 25 мм2	м	40	
26	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 10 мм2	м	39	
27	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6	шт	1	
28	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонного	шт	1	
29	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	
30	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	2	
31	Монтаж захисної решітки вентиляційного обладнання	т	0,38	
32	Монтаж металевого дверного блоку (2кв.м.)	м2	2	
33	Монтаж замка врізного з ручкою	шт	1	
34	Схема розведення трипроводної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	схема	1	
35	Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті], масляні, фільтри-поглиначі при кількості комірок 1	пристр.	1	
36	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	3	
37	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 50	вен.мер.	1	
38	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	1	
39	Прилад контролю і налагодження	шт	1	
40	Вузол технологічний регулювання або захисту по параметрах температури, відносної вологості, тиску або витрати	вузол	1	
41	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	

42	Навантаження сміття вручну	т	0,4	
43	Перевезення сміття до 30 км	т	0,4	
44	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 550 мм, діаметр отворів 370 мм	отвір	2	
45	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 350 мм, діаметр отворів 350 мм	отвір	8	
46	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 350 мм, діаметр отворів 270 мм	отвір	4	
47	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 500 мм, діаметр отворів 160 мм	отвір	1	
48	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 200 мм, діаметр отворів 160 мм	отвір	6	
49	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 380 мм	шт	4	
50	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	20	
51	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	64	
52	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	35	
53	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,01	
54	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	3	
55	Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
56	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	
57	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	2	
58	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	2	
59	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
60	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
61	Установлення вставок гнучких	шт	4	
62	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	12	
63	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих [PP] №4 з вивірянням і закріпленням	ґрати	3	
64	Установлення анемостатів діаметром до 355 мм	клапан	39	
65	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу	м	2	

	щілини 100 см2			
66	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
67	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	жил	70	
68	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 25 мм2	м	40	
69	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 10 мм2	м	39	
70	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6	шт	1	
71	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового	шт	1	
72	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	
73	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	2	
74	Монтаж захисної решітки вентиляційного обладнання	т	0,38	
75	Монтаж металевого дверного блоку (2кв.м.)	м2	2	
76	Монтаж замка врізного з ручкою	шт	1	
77	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	схема	1	
78	Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті], масляні, фільтри-поглиначі при кількості комірок 1	пристр.	1	
79	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	3	
80	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 50	вен.мер.	1	
81	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	1	
82	Прилад контролю і налагодження	шт	1	
83	Вузол технологічний регулювання або захисту по параметрах температури, відносної вологості, тиску або витрати	вузол	1	
84	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	
85	Навантаження сміття вручну	т	0,4	
86	Перевезення сміття до 30 км	т	0,4	
87	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель	м2	98	
88	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	98	
89	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	60	
90	Грунтування стелі	м2	98	
91	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	98	
92	Опорядження поверхні стель набризом	м2	98	
93	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	98	
94	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	346	
95	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	158	
96	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	346	

97	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	158	
98	Улаштування склосітки	м2	158	
99	Опорядження поверхні стін наблизком	м2	158	
100	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	346	
101	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	6	
102	Розбирання бетонного підіума	м3	0,5	
103	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	9,8	
104	Грунтування підлоги	м2	98	
105	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	98	
106	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (60мм)	м2	98	
107	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	98	
108	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	98	
109	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	65	
110	Відбивання штукатурки по цеглі з укосів	м2	6	
111	Грунтування укосів	м2	6	
112	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	6	
113	Опорядження поверхні стін наблизком	м2	6	
114	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	6	
115	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	6	
116	Демонтаж електропроводки	м	186	
117	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	7	
118	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	9	
119	Монтаж розеток	шт	4	
120	Монтаж вимикачів	шт	3	
121	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	5	
122	Монтаж кабель каналу	м	62	
123	Монтаж гофротруби	м	30	
124	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2	м	114	
125	Світильник накладний	шт	12	
126	Навантаження сміття вручну	т	1,1	
127	Перевезення сміття до 30 км	т	1,1	

3. Оригінал Гарантійного листа, щодо терміну гарантійного строку експлуатації протягом 10 років після виконання робіт Капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту в закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 21 Дарницького району м. Києва, вулиця Гмирі Бориса, буд. 2-г (ДК 021:2015 код 45450000-6 «Інші завершальні будівельні роботи»)

4. У складі тендерної пропозиції учасник надає:

4.1. Розрахункові кошторисні документи (зведений, локальний кошторис, договірну ціну, дефектний акт, відомість ресурсів) відповідно до технічного завдання. Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або аналог) версія 3.8.1 (не нижче, з

врахуванням вимог Настанова з визначення вартості будівництва відповідно до Наказу Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві»), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, а також підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника, у складі:

- Договірна ціна (визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації та без урахування витрат на технічний нагляд);
- Зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту з пояснювальною запискою (з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації та з урахуванням витрат на технічний нагляд 1,5%); (повна кошторисна вартість об'єкта будівництва по зведеному кошторису не повинна перевищувати оголошеної очікуваної вартості предмета закупівлі)
- Дефектний Акт;
- Локальні кошториси;
- Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку;

5. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійний лист, в якому учасник гарантує замовнику виконати роботи (замовлені цими торгами) якісно у кількості та терміни встановлені замовником, а також необхідно зазначити що матеріальні ресурси будуть відповідати вимогам проектів, ДБН та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва. Гарантійний лист повинен мати посилання на оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу оголошення про проведення процедури закупівлі.

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2023 р. по КЕКВ 3132, на закупівлю Капітальний ремонт найпростіших укріттів та захисних споруд цивільного захисту в закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 21 Дарницького району м. Київ, вулиця Гмирі Бориса, буд. 2-г (ДК 021:2015 код 45450000-6 «Інші завершальні будівельні роботи») заплановано кошти на суму 2 500 000,00 грн (два мільйони п'ятсот тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі обрахована Замовником на проведення Капітальний ремонт найпростіших укріттів та захисних споруд цивільного захисту в закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 21 Дарницького району м. Київ, вулиця Гмирі Бориса, буд. 2-г (ДК 021:2015 код 45450000-6 «Інші завершальні будівельні роботи») керуючись кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» та згідно дефектного акту. При складанні ціни пропозиції на надання послуг вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об'ємів постачання.

.

.