

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

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Поточний (аварійний) ремонт частини підвального приміщення будівлі Запорізького академічного ліцею № 15 Запорізької міської ради, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Фортечна, 68» (код ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: 3 950 332,00 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконанні роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Обсяги робіт

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент освіти і науки Запорізької міської
ради

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20__ р.

Дефектний акт

Поточний (аварійний) ремонт частини підвального приміщення будівлі Запорізького академічного ліцею №15
Запорізької міської ради, розташованого за адресою: м. Запоріжжя, вул. Фортечна, 68"

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	3	
2	Знімання дверних полотен	м2	6	
3	Розбирання металевих щитів на вікнах	м2	20,8	
4	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	3,2	
5	Розбирання цементних плінтусів	м	76	
6	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	131	
7	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	131	
8	Розбирання основи під підлогу з бетону (товщ. 70 мм)	м3	9,17	
9	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	0,7	
10	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	218	
11	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	138	
12	Протигрибкова обробка поверхонь стін та стелі нейтралізуючим розчином	м2	42	
13	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	135	
14	Різання безударним методом вертикальних бетонних конструкцій при глибині різання 500 мм	м різ.	12	
	<u>Розділ 2. СТІНИ ТА ПЕРЕГОРОДКИ</u>			
15	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (мурування віконних прорізів)	м3	13	
16	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	35	
17	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	20	
18	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-20	
	<u>Розділ 3. Короба та укоси</u>			
19	Улаштування обшивки коробів та колон периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевих каркасу	м2	23	
20	Улаштування обшивки дверних укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевих каркасу без утеплення	м2	6	
	<u>Розділ 4. Прорізи</u>			
21	Заповнення дверних прорізів готовими дверними	м2	11,34	

	блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах		
22	Установлення металевих дверних блоків	м2	2,1
23	Ставлення фіксатора дверного	шт	6
24	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів з додатковим підсиленням стояків дерев'яними брусами	м	30,6
25	Установлення і кріплення наличників	м	31,2
	<u>Розділ 5. ПІДЛОГИ</u>		
26	Улаштування підстильного шару піщаного, товщина 50 мм	м3	6,55
27	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	131
28	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	131
29	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші до товщини 100 мм	м2	131
30	Нарізування деформаційних швів	м шва	38
31	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	7
32	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	7
33	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	131
34	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	126
	<u>Розділ 6. Оздоблювальні роботи</u>		
35	Опорядження швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою	м шва	135
36	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 10 мм (вирівнювання перепадів плит перекриття)	м2	121,5
37	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	138
38	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 до товщини 3 мм	м2	138
39	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	м2	138
40	Попереднє ґрунтування бетонних поверхонь стін	м2	218
41	Суцільне вирівнювання існуючих поверхонь стін та перегородок [одношарове штукатурення], товщина шару 40 мм	м2	218
42	Обклеювання склотканиною стін та укосів в один шар	м2	293
43	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю	м2	293
44	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	27,5
45	Поліпшене фарбування гумовою фарбою стін по штукатурці	м2	26
46	Шпаклювання коробів мінеральною шпаклівкою	м2	23
47	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 до товщ. 2 мм	м2	23
48	Поліпшене фарбування стін, коробів, укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	23
49	Установлення декоративних кутиків ПВХ	м	16
	<u>Розділ 7. Інші роботи</u>		
50	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини (стіни прямих підлюки)	м2	5
51	Виготовлення драбин	т	0,049
52	Монтаж металоконструкцій драбин	т	0,049
53	Установлення люків	шт	6
54	Навантаження сміття вручну	т	45,1
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на опалення</u>		
55	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих	м	16

56	водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм (Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 40 мм	м	26
57	(Демонтаж) трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 90 мм	м	94
58	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих труб діаметром 80 мм	м	94
59	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	2
60	Фарбування сталевих труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	43,24
61	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	94
62	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	16
63	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16
64	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	26
65	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	26
66	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	18,9
67	Установлення кранів водорозбірних <u>Локальний кошторис 02-01-03 на водопровід</u>	шт	33
68	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	45
69	(Демонтаж) трубопроводів зі сталевих труб діаметром 65 мм	м	45
70	Прокладання трубопроводів зі сталевих труб діаметром 65 мм (раніше демонтованих)	м	45
71	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	24
72	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	2
73	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	шт	2
74	Установлення кранів водорозбірних /до сантехприборів/	шт	5
75	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	24
76	(Демонтаж) трубопроводів зі сталевих труб діаметром 50 мм	м	8
77	Прокладання трубопроводів зі сталевих труб діаметром 50 мм	м	14
78	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм	шт	2
79	Фарбування сталевих труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	6,44
80	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1
81	Установлення шафи пожежної	шт	2
82	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм <u>Локальний кошторис 02-01-04 на каналізацію</u>	шт	2
83	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	21
84	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	33
85	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	23
86	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1
87	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води <u>Локальний кошторис 02-01-05 на вентиляцію</u>	к-т	1

88	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	47
89	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	2
90	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 400 мм	шт	2
91	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 350 мм	шт	2
92	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2
93	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
94	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	4
95	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-2, ВП 3-2 розміром пластин 400х500х1000 мм	шт	4
96	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,5386
97	Установлення ґрат регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 100х400 мм	ґрати	24
98	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2
99	Установлення стельового клапана	ґрати	2
100	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	117
101	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	8
102	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
103	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
104	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	16
105	Монтаж сталюого профілю	м	42
106	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4
107	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до глибини 400мм	шт	4
108	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до д.350мм	шт	4
109	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3
110	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до глибини 400мм	шт	3
111	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до д.250мм	шт	3
<u>Розділ 1. Пусконаладжувальні роботи вентиляція</u>			
112	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	3
113	Навантаження сміття вручну <u>Локальний кошторис 02-01-06 на електромонтажні роботи</u>	т	0,025
114	Демонтаж електропроводки	м	180
115	(Демонтаж) коробів пластикових	м	108
116	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	12
117	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	18
118	(Демонтаж) Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (автоматичні вимикачі)	шт	14
119	Демонтаж групових щитків	шт	1
120	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
121	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1
122	Установлення приладів або апаратів, знятих перед	шт	18

	транспортуванням		
123	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	70
124	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	203
125	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	197
126	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	6
127	Прокладання коробів пластикових	м	100
128	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у коробах	м	235
129	Монтаж LED світильників	шт	19
130	Монтаж світильників аварійних	шт	9
131	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	2
132	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	4
133	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	2
134	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	8
135	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 25 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4
136	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до товщини 400 мм	шт	4
137	Встановлення сталевих гільз	м	1,6
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на пожежну сигналізацію</u>		
138	Прилад приймально-контрольного пожеження	шт	1
139	Блок живлення, що установлюється окремо	шт	1
140	Монтаж модулю цифрового	номер	2
141	Монтаж антени SMA 25м	антена	1
142	Акумулятор одноелементний	шт	2
143	Сповіслювач пожежний ручний	шт	3
144	Сповіслювач ПС автоматичний димовий	шт	7
145	Сповіслювач світло-звуковий	шт	3
146	Сповіслювач ПС світловий у вибухозахисному виконанні	шт	1
147	Монтаж світильників аварійних	шт	2
148	Прокладання коробів пластикових	м	74
149	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	200
150	Коробка [ящик], що установлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	1
151	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1
152	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіслювач димовий	шт	7
153	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіслювач світловий	шт	3

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.