Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик **закупівлі: «Капітальний ремонт покрівлі Роменського ліцею № 4 Роменської міської ради Сумської області ім. Героя України Тетяни Маркус, за адресою: вул. Монастирська, буд.2, м. Ромни Сумської області. Коригування»,** розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань: **Відділ освіти Роменської міської ради Сумської області, вул. Соборна, 41, м. Ромни, Сумська область, 42000**, **ЄДРПОУ 02147919.**

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України "Про публічні закупівлі" - **юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територальної громади.**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **«Капітальний ремонт покрівлі Роменського ліцею № 4 Роменської міської ради Сумської області ім. Героя України Тетяни Маркус, за адресою: вул. Монастирська, буд.2, м. Ромни Сумської області. Коригування» (код ДК 021:2015 — 45453000-7: Капітальний ремонт і реставрація).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**: Відкриті торги з особливостями**, за № у ЦБД **UA-2023-04-21-011087-a.**

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 1 852 810,80 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено проектно-кошторисною документацією розробленою ФОП Гаврилов Сергій Вікторович згідно Договору № 265 від 13.10.2022р. (ідентифікатор закупівлі: UA-2022-10-14-007305-a) та затвердженої наказом відділу освіти від 10.04.2023 року № 69-ОД та бюджетним призначенням. Розрахунок очікуваної вартості здійснено на підставі локальних кошторисів на будівельні роботи № 02-01-01 (на капітальний ремонт покрівлі) та № 02-01-02 (на капітальний ремонт покрівлі (додаткові роботи)) з урахуванням статей витрат зведеного кошторисного розрахунку, а саме: коштів на покриття адміністративних витрат, кошторисного прибутку та податку на додану вартість.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічне завдання

№ п/п	Обґрунту-вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Капітальний ремонт покрівлі Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2		
1	КР3-38-1 к=0,8	**Розділ 1. Демонтажні роботи** Демонтаж обшивки слухових вікон	100 м2	0,004
2	КР8-3-1		100шт	0,01
3	КР20-40-1	Розбирання слухових вікон	1 т	12,98
4	С311-10-М	Навантаження сміття вручну	т	12,98

		Перевезення сміття до 10 км		
5	С112-60 варіант 2	**Розділ 2. Покрівля** Накладка з хвойних порід, II сорт 200х50,L- 2000 мм	м3	0,138
6	КР8-24-1		м3	0,2231
7	КР8-24-1	Улаштування брусу 50х150	м3	0,3796
8	С112-285 варіант 2	Улаштування прижимної планки Бруски обрізні хвойних порід (прижимна планка)	м3	0,39805
9	КР8-36-3		100м2	4,7584
10	& С111-852-14 варіант 1	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар Гідробар"єр або супердифузійна мембрана	м2	523,424
11	С113-2123 варіант 1	Скоби будівельні (пачка 1000шт)	шт	9
12	КБ12-12-4 к-1,15	Улаштування покрівель з металочерепиці	100м2	5,1281
13	& С121-585-2-8 варіант 1	Металочерепиця	м2	589,74
14	& С111-1477-2-В варіант 1	Шурупи самонарізні	шт	1711
15	& С114-13-У-Ф-4 варіант 1	Конькова планка LH3	шт	15
16	& С111-859-4	Карнизна планка	шт	50
17	& С126-1300-5-1 варіант 1	Снігозадержувач	шт	43
18	& С111-66- 1-ИНБ	Сіліконовий герметик	л	36
19	С111-1853		т	0,01622
20	& С126-1300-5-3 варіант 1	Цвяхи оцинковані будівельні Фарба спеціальна	флакон	38
21	& С1632-112-ИНБ	Ізоляція ROCKWOOL	м2	121
22	КР4-17-1		100 м2	0,69965
23	КБ12-15-1 к1,15	Улаштування підшивної та вітрової дошок	100 м2	0,0341
24	& С126-1290-11 варіант 1	Улаштування дрібних покриттів [фронтони] із листової сталі Метал листовий пофарбований	м2	3,5123
25	& С111-1477-5-41 варіант 1	Саморізи 4,8х19	шт	20,35
26	& С111-88-3 варіант 1	Самоанкеруючий болт БСР 10х100 УЗ	шт	3
27	КБ9-73-2	**Розділ 3. Огорожа ОГ-1**	т	0,36985
28	С111-1804 варіант 1	Виготовлення металоконструкцій огорожі Сталь штабова	т	0,414171
29	& С111-1849-2	Гвинти самонарізні	шт	404
30	КР8-39-1		100м	0,81
31	КБ13-16-6 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Обгородження покрівель гратами ОГ-1 Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /	100м2	0,13
32	КБ13-26-6		100м2	0,13

	к=2 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю за 2 рази /при фарбуванні гратчастих поверхонь /		
33			т	0,11498
34	КБ9-73-2	**Розділ 4. Драбина ДР-1**	т	0,0609394
35	С1110-173	Виготовлення металоконструкцій драбин	т	0,0609394
	С124-7	Сталь кутова 50х50 мм		
36		Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,	1т	0,11498
37	КР20-12-1	діаметр 20-22 мм	100м2	0,03369
	КБ13-16-6	Монтаж металоконструкцій драбин		
	тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /		
38	к(мат)=1,1		100м2	0,03369
	КБ13-26-6 к=2 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю за 2 рази /при фарбуванні гратчастих поверхонь /		
39			шт	90
	& С111-1849-2	**Розділ 5. Вентиляційні канали** Вентиляційні канали В-1 – 1 шт., В-2 – 8 шт. Гвинти самонарізні		
40		**Розділ 6. Водостічна система**	100м	0,88
	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і		
41		лійок з готових елементів	м	91,52
	& С1630-96-5 варіант 1	Водостічні труби Plastmo 90 мм		
42			шт	9
	& С113-1472-5	Муфта Plastmo 90 мм		
43			шт	22
	& С113-1472-5 варіант 1	Коліно 60 град. Plastmo 90 мм		
44			шт	11
	& С113-1472-5 варіант 2	Наконечник стічний Plastmo 90 мм		
45			шт	104
	& С113-1472-5 варіант 3	Хомут металевий Plastmo 90 мм довж. 100 мм		
46			шт	11
	& С113-1472-5 варіант 4	Воронка звичайна Plastmo 11		
47			100м	1,099
48	КР8-42-2	Улаштування жолобів підвісних	м	122,94
	& С1630-96-4-2 варіант 1	Жолоб звичайний Plastmo 11		
49			шт	17
	& С113-1472-5 варіант 5	Кронштейн жолоба металевий Plastmo 11(в комплекті з саморізами)		
50			шт	12
	& С113-1472-5 варіант 6	З"єднувач жолоба Plastmo 11		
51			шт	5
	& С113-1472-5 варіант 8	Кут зовнішній Plastmo 11/90 град.		
52			шт	3
	& С113-1472-5	Кут внутрішній Plastmo 11/90 град.		

	варіант 9			
		Розділ 7. Слухове вікно		
53		Слухове вікно-21шт.	шт	6
54	КР8-24-3	Улаштування слухових вікон	м3	1,865
55	С112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м2	14,668
56	& С123-100-2 варіант 1	Блок віконний металопластиковий (слухове вікно)	100м2	0,228
57	КР8-26-1	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок (додатково до врахованого в нормі РН8-24-8)	м3	0,41535
58	С112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	100м2	1,25
59	КР8-36-3	Улаштування вітрозахисту	м2	137,5
60	& С111-852-14 варіант 2	Вітрозахист	100м2	2,362
61	КБ12-15-1 к=1,15	Улаштування обшивки слухових вікон з плоскогo листа	м2	245,062
62	& С126-1290-11 варіант 1	Метал листовий пофарбований	шт	1007
	& С111-1477-5-41 варіант 1	Саморізи 4,8х19		
63		**Розділ 8. Вогнезахист та антисептування дерев"яних конструкцій**	100м2	11,4266
64	КБ13-71-1	Нанесення механізованим способом в один шар вогнезахисного покриття з антипірену на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	100м2	11,4266
65	КБ13-71-3	На кожний наступний шар нанесення вогнезахисного покриття з антипірену додавати до норми 13-71-1	100м2	16,7066
66	КР20-19-3	Антисептування водними сумішами дерев"яних конструкцій (окрім нових конструкцій, враховано в нормі на монтаж)	кг	2478,1875
	С1113-299 варіант 1	Вогнезахисна суміш ДСА-1		
67		**Розділ 9. Інші роботи**	100м2	3,01
	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м		
68		Капітальний ремонт покрівлі (додаткові роботи) Демонтажні роботи	10 м3	0,3
69	КР3-2-1	Розбирання димоходної труби із цегли	1т	2,3945
70	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	т	2,3945
	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км		
71		Кроквяна система	м3	2,7
72	КР8-24-1	Улаштування брусу 50х150	м3	2,835
	С112-285	Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5 м, товщина 40-60 мм, II сорт		
73		Обрешітка до норми Е12-12-4 (п.12 л.к.2-1-1)	м3	0,37
74	С112-24 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт (обрешітка)	100м2	1,893
	КР12-41-2	Поліпшене фарбування колером олійним по дереву вітрової дошки та підшивки звісу		
75		Водостічна система	100м	0,32
76	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	33,28
77	& С1630-96-5 варіант 1	Водостічні труби Plastmo 90 мм	шт	29

	& С113-1472-5	Муфта Plastmo 90 мм		
78		Навіс Н-1	1т	0,162
79	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (каркас навісу)	т	0,162
80	С111-1814	Сталь кутова	100шт	0,14
81	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (під анкери)	100шт	0,14
82	КР20-27-2 к-0,6	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (+75мм)	100шт	0,14
83	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (під анкери)	100шт	-0,140
84	КР20-27-9 к-1,2	На кожні 40 мм діаметру отворів вилучити (- 48мм)	т	0,005
85	КБ7-20-3 к-1,15	Установлення монтажних виробів масою до 20 кг (анкери д.12мм)	100м2	0,0847
86	КР12-54-4	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо емаллю за 2 рази	100 м2	0,105
87	КР8-40-10		м2	10,92
88	& С121-585-2-8 варіант 1	Улаштування навісу з металочерепиці над ганком Металочерепиця	шт	64
89	& С111-1477-2-В варіант 1	Шурупи самонарізні	100м	0,04
90	КР8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	7,14
91	С111-1722 варіант 1	Пристінна планка 200х200	м2	5,2
92	КР20-38-1	Існуюча металева огорожа ганку	100м2	0,052
	КР12-54-4	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками		
		Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо емаллю за 2 рази		

Клас наслідків (відповідальності) об’єктів – СС2.

Робочий проект дозавантажено окремим файлом.
Усі матеріали, що використовуватимуться за виконанням наведених робіт повинні відповідати державним стандартам по якості.
Учасник у складі тендерної документації надає наступні документи:
Розрахунки за статтями витрат договірної ціни з врахуванням діючих стандартів України з ціноутворення у будівництві, складені у програмному комплексі АВК-5 або іншому, що має рекомендації Мінрегіонбуду до застосування:

- Договірна ціна з пояснювальною запискою;
- Дефектний акт;
- Локальний кошторис (невід’ємна частина договору);
- Розгорнутий розрахунок прямих витрат до локального кошторису;
- Відомість ресурсів до локального кошторису;
- Розрахунок заробітної плати;
- Підсумкова відомість будівельних машин і механізмів;
- Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису;
- Об’єктний кошторис;
- Розрахунок загальновиробничих витрат до об’єктного кошторису;
- Розрахунки на окремі види витрат;
- Зведений розрахунок загальновиробничих витрат.

Учасник повинен підтвердити документально (чинна ліцензія або інший документ на право користування, тощо) наявність у його користуванні програмного комплексу АВК-5 або іншого, що має рекомендації Мінрегіонбуду до застосування.