

Андрушівський ліцей №1 Андрушівської міської ради Бердичівського району Житомирської області

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

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

«Капітальний ремонт котельні із заміною котельного устаткування(усунення аварійної ситуації)

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1.1. найменування замовника: **Андрушівський ліцей Андрушівської міської ради Бердичівського району Житомирської області**

1.2. місцезнаходження замовника: **13401, Житомирська область, Бердичівський район, м.Андрушівка, вул. Садова, 1**

1.3. ідентифікаційний код замовника: **20410119**

1.4. категорія замовника: **підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону (п.3 ч.1 ст.2 Закону)(юридична особа є розпорядником,одержувачем бюджетних коштів)**

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **ДК 021:2015 – 45453000 –Капітальний ремонт і реставрація**

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: **2088304,00 грн.**

(**Два мільйони вісімдесят вісім тисяч триста чотири гривні 00 копійок**)

Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): **3132**

Вид закупівлі: **відкриті торги з особливостями**

6. Ідентифікатор плану закупівлі: **UA-P-2023-06-22-006524-b** ідентифікатор закупівлі: **UA-2023-06-23-009636-a**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Локальний кошторис №02-01-01 на Тепломеханічна частина				
Умови виконання робіт Дод.Б табл.Б1 п.1 К=1,2				
Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи				
1	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі, теплопродуктивність понад 0,31 МВт [0,27 Гкал/год] до 0,46 МВт [0,4 Гкал/год.]	котел	2	
2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	
3	Установлення насосів підживлювальних	насос	2	
4	Установлення насосів рециркуляційних	насос	2	
5	Установлення термостата	шт	2	
6	Установлення Хімводопідготовки	фільтр	1	
7	Установлення баків конденсаційних місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	1	
8	Прокладання трубопроводів об'язки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 40 мм	м	16	
9	Установлення димососа масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
10	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
11	Монтаж газоходів,вибухового клапана,шиберів,відводів	т	0,48	
12	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром понад 25 до 40 мм	клапан	4	
13	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	1	
14	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	2	
15	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	шт	13	
16	Установлення повітрозбірників авт	шт	2	
17	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	5	
18	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	
19	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	20	
20	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	10	
21	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	15	
22	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб	м	12	

	діаметром до 40 мм			
23	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	27	
24	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	30	
25	Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,12	
26	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	1,68	
27	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5мм	м2	3,768	
28	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	
29	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм	шт	2	
	Розділ 2. Особливобудівельні роботи			
	ФАРБУВАННЯ ГАЗОХОДІВ			
30	Фарбування великих металевих поверхонь [крім покрівель] суриком за 2 рази	м2	20,8	
31	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	20,8	
32	Покриття поверхні ізоляції листами з алюмінієвих сплавів при товщині ізоляційного шару 100 мм	м	11	
	ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ			
33	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази	м2	4,62	
34	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо суриком за 2 рази	м2	9,6	
35	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 40 мм	м	27	
36	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 40 мм	м	30	
	Розділ 3. Загальнобудівельні роботи			
	ПІДЛОГА			
37	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	20	
38	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	м2	20	
39	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,1776	
	Локальний кошторис №2-01-02 на Димова труба			
	Умови виконання робіт Звичайні умови			
	Розділ 1. Димова труба			
	Металева труба			
40	Демонтаж металокопункцій димової труби діаметром 426 мм висотою Н=14,0 м	т	1,213	
41	Монтаж металокопункцій димової труби з розтяжками діаметром 426 мм висотою Н=20,0 м	т	1,4467	
42	Антикорозійний захист			
43	Очищення металевих копункцій від корозії металевими щітками	м2	18,7	
44	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-059	м2	26,8	
45	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю КО-811	м2	26,8	
	Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 на Електросилове обладнання			
	Умови виконання робіт Деф.акт Дод.Б табл.Б1 п.1 К=1,15			
46	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на копункції на підлозі, струм до 40 А	шт	5	
47	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	6	
	МОНТАЖНІ РОБОТИ			
48	Монтаж гофри	м	100	
49	Копункції металеві для заземлення	т	0,01	
50	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	60	
51	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	м	40	
52	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	30	
53	Прилади, що установлюються на копункціях, маса до 5 кг	шт	2	
54	Монтаж світильників, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	2	
55	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	1	
56	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	2	
	Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04 на Демонтаж обладнання в котельні			
	Умови виконання робіт Дод.Б табл.Б1 п.1 К=1,2			
57	(Демонтаж) Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі, теплопродуктивність до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год.]	котел	1	
58	Демонтаж котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі, теплопродуктивність понад 0,21 МВт [0,18 Гкал/год.] до 0,31 МВт [0,27 Гкал/год.]	котел	2	
59	Демонтаж відцентрових насосів з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	3	
60	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	8	
61	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	20	
62	Демонтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,5	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05 на Пусконаладжувальні роботи				
63	Котел водогрійний, що працює на твердому паливі з топкою механічною, напівмеханічна теплопродуктивність до 1 Гкал/год [виконання робіт по котлам з ручними топками]	Котел	2	
64	Установка для натрій-катіонування води [фільтри, бак і насос спущуючої промивки, бак-мірник, підігрівник води,ежектори], продуктивність до 20 м3/год	Установ.	1	