

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

(відповідно до пункту 4¹ Постанови КМУ від 11.10.16 № 710 “Про ефективне використання державних коштів” зі змінами):

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт теплогенераторної системи опалення нежитлової будівлі Мереф'янської ЗОШ №6 літ. Д-2 за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. 5 Вересня, будинок 87. ДК 021:2015 код 45453000-7 «Капітальний ремонт і реставрація».

Обґрунтування доцільності закупівлі: Закупівля необхідна для забезпечення безпеки дорожнього руху транспортних засобів і пішоходів, для підвищення транспортно-експлуатаційних характеристик автомобільної дороги і інженерних споруд та приведення геометричних параметрів і технічних характеристик окремих елементів до діючих нормативних вимог на ділянці дороги по вул. Культури від вулиці Коцюбинського до площі Перемоги.

Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг: 62472, Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. 5 Вересня, будинок 87.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Очікуваний обсяг послуг:

Обґрунтування обсягів закупівлі згідно проектно-кошторисної документації «Капітальний ремонт теплогенераторної системи опалення нежитлової будівлі Мереф'янської ЗОШ №6 літ. Д-2 за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. 5 Вересня, будинок 87.»

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 504 081,20 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Згідно проектно-кошторисної документації «Капітальний ремонт теплогенераторної системи опалення нежитлової будівлі Мереф'янської ЗОШ №6 літ. Д-2 за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. 5 Вересня, будинок 87» та технічного завдання (Додаток 1).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: Розмір бюджетного призначення розрахований на підставі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва «Капітальний ремонт теплогенераторної системи опалення нежитлової будівлі Мереф'янської ЗОШ №6 літ. Д-2 за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Мерефа, вул. 5 Вересня, будинок 87», який має позитивний експертний звіт (ТОВ «ЕКСПЕРТИЗА МБК» № 48434 від 20.09.2024 року).

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-10-16-012619-a>.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні
характеристики предмета закупівлі.**

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Загальнобудівельні роботи			
	Тепломеханічні рішення. Система ГВП			
1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м трубопроводу	85,6	
2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	м трубопроводу	111	
3	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену Обсяг = $((85.6+111) / 100) * 100$	м трубопроводу	196,6	
	Конденсатовідведення			
4	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм	м трубопроводу	8,3	
5	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м трубопроводу	-8,3	
	Тепломеханічні рішення. Теплогенераторна			
	Обладнання			
6	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	отворів	14	
7	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 50 мм)	отворів	14	
8	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	отворів	14	
9	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування Обсяг = $((7.5*4) / 100) * 100$	кг виробів	30	
10	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т (Тепловий насос – повітря-вода потужністю 25 кВт)	агрегат	2	
11	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т (Тепловий насос – повітря-вода потужністю 30 кВт)	агрегат	2	
12	Установлення піддонів металевих для баків місткістю до 2 м3	піддон	4	
13	Установлення огорож	огорожа	1	
14	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3 Обсяг = $(1+1) * 1$	бак	2	
15	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т Обсяг = $(1+1) * 1$	насос	2	
16	Приварювання фланців діаметром до 50 мм до сталевих трубопроводів	фланець	-2	
17	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,5 м3 до 0,8м3	бак	1	
18	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	комплектів	1	
19	Установлення термометрів	комплект	1	
20	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм Обсяг = $(1+1) * 1$	фільтр	2	
21	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	4	
22	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	
	Колектор зварний сталевий , 4 підключення - 2 комплекта			
23	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 200 мм	м трубопроводу	2	
	Трубопровід			
24	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м трубопроводу	5,4	

25	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	м трубопроводу	5,5	
26	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	м трубопроводу	3,1	
27	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм	м трубопроводу	3,4	
28	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50 мм	м трубопроводу	24,3	
29	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 63 мм	м трубопроводу	20,2	
30	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм Обсяг = $((32.2+34.7) / 100) * 100$	м	66,9	
31	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену Обсяг = $((5.4+5.5+3.1+3.4+24.3+20.2) / 100) * 100$	м трубопроводу	61,9	
32	Ізоляція трубопроводів (мідних труб) трубками зі спіненого каучуку, поліетілену Обсяг = $((32.2+34.7) / 100) * 100$	м трубопроводу	66,9	
33	Установлення повітровідвідників	шт	5	
34	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	фланець	2	
	Електромеханічні рішення			
35	Прокладання кабелю перерізом понад 6 до 10 мм ² на скобах	м кабелю	12	
36	Прокладання кабелю перерізом понад 10 до 16 мм ² на скобах Обсяг = $((22+15) / 100) * 100$	м кабелю	37	
37	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м кабелю	20	
38	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
39	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	
40	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	6	
41	Установлення перемикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	6	
42	Реле	шт	2	

Агрегати повітряно-опалювальні мають бути оснащені типом фріону R32. Все обладнання та матеріали повинні бути якісними та дозволеними для використання в Україні, повинні мати сертифікати якості, висновки, якість яких відповідає чинним нормам і стандартам для даного виду обладнання та матеріалів. Відповідальність за якість обладнання та матеріалів буде покладатися на Учасника, у випадку укладення з ним договору про закупівлю.

Учасник повинен гарантувати, що термін надання послуг – з моменту укладання договору до **01.12.2024** року / або до повного виконання сторонами договірних зобов'язань.