

10 березня 2023 року

Шановні пані та панове!

Всеукраїнська благодійна організація «Інститут місцевого розвитку» (ІМР), яка забезпечує реалізацію проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ» (Support to Trostianets CTC (3 educational establishments) in resumption of the educational process in establishments damaged during the hostilities and occupation, фінансується Фондом "Партнерство за сильну Україну", Grant Agreement Number 013-GA-02), оголошує про закупівлю *робіт по ремонту системи опалення в закладі середньої освіти I-III ступенів - заклад дошкільної освіти №5 Тростянецької міської рада корпус №2.*

Метою проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ» є забезпечення сталості та безперервності освіти для дітей, відновлення освітньої інфраструктури, заощадження енергоресурсів шляхом впровадження енергоефективних заходів під час реконструкції системи опалення та заміни зруйнованих вікон та дверей у будівлях шкіл.

Ремонт системи опалення в закладі освіти Тростянецької ОТГ, який був зруйнований в результаті бойових дій та окупації, дозволить не лише відновити навчальний процес, але в сучасних реаліях нестачі енергетичних ресурсі скоротити споживання теплової енергії та природного газу. У зв'язку з цим усі роботи пов'язані з відновленням систем теплопостачання мають бути спрямовані на підвищення енергоефективності та відповідати сучасним вимогам з енергоефективності.

Термін подання пропозицій

Зацікавлені організації (компанії) запрошуються до подання своїх пропозицій до ІМР не пізніше **18:00 24 березня 2023 року** на електронну адресу tender@mdi.org.ua.

Оголошення результатів

Очікувана дата оголошення результатів закупівлі робіт – **28 березня 2023 року**.

Запрошення до подання пропозиції, що додається, містить усю інформацію, необхідну для підготовки та подання пропозиції.

ІМР очікує на плідну співпрацю з Виконавцем щодо виконання цілей проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ».

Сподіваємося, що ви знайдете можливість подати пропозицію для участі у закупівлі робіт по ремонту системи опалення в закладі середньої освіти Тростянецької ОТГ

Щиро ваш

Руслан Тормосов,
Виконавчий директор



ВБО «Інститут місцевого розвитку»

ЗАПРОШЕННЯ ДО ПОДАННЯ ПРОПОЗИЦІЇ

№ Р-01-22/2

із закупівлі робіт по ремонту системи опалення в закладі загальної середньої освіти I-III ступенів – заклад дошкільної освіти №5 Тростянецької міської ради корпус №2

**Виконавець проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ»:
ВБО «Інститут місцевого розвитку»**

Київ, Україна

2023

Проєкт «Незламні школи Тростянецької ОТГ» (Support to Trostianets CTC (3 educational establishments) in resumption of the educational process in establishments damaged during the hostilities and occupation, фінансується Фондом "Партнерство за сильну Україну"

Грантова угода № 013-GA-02

Зміст

РОЗДІЛ І. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ПОДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ.....	4
Вступ.....	4
1. Подання пропозиції.....	5
2. Вимоги.....	5
2.1. Загальні вимоги	5
2.2. Вимоги до подання пропозиції	5
3. Графік заходів.....	6
4. Запитання і відповіді.....	6
5. Термін дії пропозиції	7
6. Визначення переможця конкурсу	7
7. Ціна.....	9
8. Обговорення Договору.....	9
РОЗДІЛ ІІ. ОБСЯГ РОБІТ	10
1. Основні положення.....	10
2. Мета	10
3. Обсяг та етапи діяльності	10
3.1. Загальні вимоги	11
3.2. Вимоги щодо якості виконання робіт та якості обладнання і матеріалів.....	13
3.3. Етапи виконання робіт.....	14
4. Кваліфікаційні вимоги до Виконавця.....	15
5. Ресурси	15
ДОДАТОК А: СУПРОВІДНИЙ ЛИСТ (форма)	16
ДОДАТОК Б: АНКЕТА УЧАСНИКА (форма).....	17
ДОДАТОК В: ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ.....	18
ДОДАТОК Г: ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ.....	19

РОЗДІЛ І. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ПОДАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ

Вступ

Всеукраїнська благодійна організація «Інститут місцевого розвитку» (ІМР), яка забезпечує реалізацію проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ» (Support to Trostianets CTC (3 educational establishments) in resumption of the educational process in establishments damaged during the hostilities and occupation, фінансується Фондом "Партнерство за сильну Україну", Grant Agreement Number 013-GA-02), оголошує про закупівлю *робіт по ремонту системи опалення в закладі загальної середньої освіти I-III ступенів - заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської ради корпус №2.*

Адреса об'єкту:

- **Об'єкт 1:** Заклад загальної середньої освіти I-III ступенів – заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської ради корпус № 2, що розташований за адресою: вулиця Центральна, 3 с. Буймер., Тростянецького району, Сумської області.

Роботи по ремонту системи опалення, як очікується, розпочнуться у **квітні 2023 року**.

Очікувана дата завершення робіт - не пізніше **19 травня 2023.**

Учаснику, чия пропозицію ІМР визнає найбільш відповідною потребам цього Запрошення до подання пропозиції, буде запропоновано укласти договір з фіксованою ціною (Договір на виконання робіт, надалі – Договір). Від такої організації (компанії) (надалі – Виконавець) вимагатиметься дотримання вимог Договору.

У Договорі з фіксованою ціною зазначаються результати виконання робіт або кінцевий продукт, який має бути створений Виконавцем. Як впливає з назви, ціна Договору є фіксованою і не підлягає коригуванню. Ціна Договору встановлюється на основі кошторисного розрахунку та досвіду, набутого Виконавцем у ході виконання аналогічних робіт. У випадку підписання Договору (для переможця відбору) весь ризик і повна відповідальність за всі витрати та одержаний прибуток або збиток покладаються на Виконавця. Оплата проводиться за кінцеві продукти, і Виконавець несе повну відповідальність і повинен звітувати за кінцевий продукт. Під час відбору вимагається адекватна цінова конкуренція і обґрунтування цінової пропозиції.

Зацікавлені організації (компанії) та інші суб'єкти підприємницької діяльності запрошуються подати свої пропозиції до ІМР відповідно до вимог Розділу І «Інструкції щодо подання пропозицій» цього Запрошення до подання пропозиції (далі – ЗПП). Розділ І «Інструкції щодо подання пропозицій» не є частиною договору. Метою цього розділу є допомога в підготовці пропозицій.

Учасник повинні запропонувати ціни, які вони вважають реалістичними і обґрунтованими для виконання робіт та закупівлі обладнання, описаних в їхній пропозиції. Найбільш ефективний підхід для досягнення очікуваних результатів заохочується, і перевага надаватиметься організації (компанії), пропозиція якої пропонує найкраще співвідношення технічних і вартісних факторів.

Запрошення до подання пропозиції не означає взяття проєктом будь-яких зобов'язань, у тому числі зобов'язань щодо відшкодування будь-яких витрат, пов'язаних з підготовкою і поданням пропозицій. ІМР залишає за собою право утриматися від доручення відібраній у результаті розгляду пропозицій організації (компанії) надання послуг у межах будь-якої частини обсягу послуг згідно із запропонованим бюджетом (див. Додаток Г).

Терміни, зазначені у ЗПП, є послідовними календарними днями, якщо не зазначено іншого.

1. Подання пропозиції

Це Запрошення до подання пропозицій (ЗПП) є відкритим.

Після завантаження цього ЗПП з сайту ІМР www.mdi.org.ua зацікавлені організації (компанії) повинні надіслати інформаційний лист про наміри взяти участь у цьому відборі виконавця (у довільній формі) на електронну адресу ІМР tender@mdi.org.ua. Пропозиції, подані організаціями (компаніями), які не надіслали такого інформаційного листа, не будуть відхилятися, проте такі організації (компанії) несуть усі ризики, пов'язані з неотриманням поправок, роз'яснень чи будь-яких інших повідомлень у зв'язку з цим ЗПП.

Організації (компанії), які бажають відгукнутися на цей ЗПП, повинні надати свої пропозиції відповідно до таких інструкцій.

Пропозиції в електронному вигляді мають бути надіслані на електронну пошту до ІМР: tender@mdi.org.ua. У заголовку/темі електронного листа необхідно вказати: «Пропозиція до ЗПП №Р-01-22/2, подана: (назва організації)».

Пропозиції, які будуть подані іншим шляхом, прийматися не будуть.

Пропозиції необхідно подати не пізніше **18:00 24 березня 2023 року**. ІМР не розглядатиме пропозиції, подані із запізненням.

Організації (компанії) несуть усю відповідальність за дотримання вимог щодо подання пропозицій.

ІМР має право до закінчення встановленого строку подання пропозицій прийняти рішення про його продовження в разі, коли один чи більше учасників не можуть подати свої пропозиції до зазначеного строку через об'єктивні причини. Повідомлення про продовження строку розміщуються на сайті ІМР, а також надсилаються учасникам, які надіслали інформаційний лист про наміри взяти участь у відборі.

2. Вимоги

2.1 Загальні вимоги

ІМР має намір укласти договір з організацією (компанією) (неприбутковою або комерційною), яка зареєстрована відповідно до законодавства України та усіх вимог цивільного права і законодавчої бази про оподаткування. Залучення субпідрядників для виконання робіт дозволяється.

Країна походження постачальників товарів та послуг. Учасник, має бути зареєстрованим відповідно до законодавства України.

2.2 Вимоги до подання пропозицій

Пропозиції мають відповідати таким вимогам щодо форматування та розмірів:

- 1) мають бути надруковані з одинарним інтервалом на аркушах формату А4 12 кеглем;
- 2) усі документи, включаючи допоміжні матеріали, надаються українською мовою;
- 3) текстова частина заявки має надаватись у сумісній з Windows версії програми MS Word (версія 2000 або пізніша) або у форматі Adobe PDF;
- 4) таблиці мають надаватись у форматі MS Excel (версія 2000 або пізніша) або в одній з останніх версій програми Lotus 1-2-3, або у таблицях, що є сумісними з MS Word;
- 5) Технічна та Цінова пропозиції мають бути надіслані одним листом;

- б) загальний розмір електронної версії пропозиції та допоміжних матеріалів не може бути більшим ніж 20 мегабайт.

Пропозиція має містити такі складові:

А. Супровідний лист готується за формою, наведеною в Додатку А до цього ЗПП. Копії документів мають бути завірені підписом уповноваженої особи та печаткою організації-учасника.

Б. Анкета учасника готується за формою, наведеною в Додатку Б до цього ЗПП.

В. Технічна пропозиція має складатися з таких розділів (див. Додаток В):

- календарний графік поставок та виконання робіт;
- кваліфікаційна пропозиція, яка має складатися з документально підтвердженої інформації про відповідність учасника кваліфікаційним критеріям та вимогам.

Г. Цінова пропозиція повинна містити:

- кошторис за формою, наведеною в Додатку Г до цього ЗПП. Кошторис має бути завіреним підписом уповноваженої особи та печаткою організації-учасника (за наявності). Усі суми мають бути вказані в національній валюті – гривні. Кошторис має враховувати підходи, викладені у технічній пропозиції, та вимоги, що викладені в розділі «Обсяг робіт». Кошторис повинен містити деталізований опис витрат за кожною статтею, щоб дати можливість оцінити реалістичність, обґрунтованість і повноту пропозиції.

Інші супровідні документи:

- копія витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань;
- копія свідоцтва про державну реєстрацію;
- дозвіл на здійснення певних видів діяльності, якщо такий дозвіл необхідний згідно з чинним законодавством на певний вид діяльності (ліцензія, патент, сертифікат тощо).

3. Графік заходів

1. Публікація Запрошення до подання пропозицій -	10 березня 2023 р.
2. Кінцевий термін подання запитань	17 березня 2023 р.
3. Кінцева дата надання відповідей на запитання -	21 березня 2023 р.
4. Дата подання пропозицій -	24 березня 2023 р.
5. Очікувана дата підписання договору -	до 31 березня 2023 р.

ІМР залишає за собою право вносити зміни до графіку заходів на власний розсуд.

4. Запитання і відповіді

Не пізніше встановленої вище (параграф 3 п.2) дати учасник може звернутися із проханням роз'яснити будь-яке положення Запрошення до подання пропозиції, надіславши запитання на адресу ІМР tender@mdi.org.ua. Відповіді на запитання надсилаються електронною поштою усім потенційним учасникам, які висловили зацікавленість в участі у відборі, як зазначено в параграфі 1 «Подання пропозиції».

Лише письмові відповіді, направлені з офіційної електронної адреси ІМР tender@mdi.org.ua, або розміщені на вебсторінці ІМР www.mdi.org.ua, вважатимуться офіційними відповідями грантової діяльності «Добрі сусіди – одна країна» і розглядатимуться як такі під час прийняття і оцінювання пропозицій. Будь-які відповіді на запитання в письмовій та/або усній формі, отримані поза

офіційними каналами зв'язку, у тому числі від працівників та/або інших представників ІМР, або інших осіб, не можуть розглядатися як офіційні відповіді на запитання щодо подання конкурсних пропозицій.

5. Термін дії пропозиції

Пропозиції повинні залишатися дійсними не менш ніж 30 (тридцять) календарних днів після закінчення терміну подання пропозицій.

6. Визначення переможця конкурсу

Договір буде укладено із учасником, пропозиція якого відповідатиме вимогам ЗПП, технічному опису завдання і якій буде надана перевага за визначеними критеріями. Оцінюючи пропозиції, ІМР використовуватиме такі критерії:

	Критерії оцінювання	Максимальна кількість балів
1	Досвід організації у виконанні робіт у відповідній галузі	20
2	Запропонований календарний план виконання робіт	10
3	Відповідність кваліфікаційним вимогам	20
4	Цінова пропозиція	50
	Загальна кількість балів за всіма критеріями	100

Більш розгорнуто вищезазначені критерії оцінки розглянуті нижче.

1. Досвід учасника (організації) у наданні послуг у відповідній галузі

Щоби бути кваліфікованим для присудження контракту, Учасники тендеру повинні відповідати наступним мінімальним вимогам:

- a) Учасник конкурсу має фінансовий, технічний та виробничий потенціал, а також потужності, необхідні для виконання умов Договору;
- b) Учасник конкурсу успішно виконує подібні роботи іншим замовникам, і вже виконав, принаймні, 3 подібних контракти;
- c) Учасник конкурсу не є банкрутом і проти нього не відкриті провадження щодо неплатоспроможності або банкрутства відповідно до положень чинного законодавства..

Для адекватної оцінки за даним критерієм від учасника вимагається якнайширше відобразити всі роботи із зазначеної тематики (або основні, якщо таких робіт багато), які учасник успішно завершив для інших замовників та прикласти декілька рекомендаційних листів від замовників.

2. Запропонований календарний план виконання робіт

Під час оцінки визначатиметься:

- відповідність плану роботи поставленим завданням та термінам їхнього виконання;
- яким чином запропонований план роботи забезпечить досягнення основної цілі проєкту «Незламні школи Тростянецької ОТГ»

Учасник повинен надати орієнтовний календарний графік поставок та виконання робіт, який є невід'ємною частиною технічної пропозиції (Додаток В). На основі попереднього графіка поставок та виконання робіт, який увійде до складу тендерної пропозиції, учасник має надати пропозицію щодо установлення послідовності, паралельності та змішуваності виконання робіт, що має бути відображено в графіку виконання будівельно-монтажних робіт окремим документом у складі пропозиції.

3. Основна кваліфікація і професійні обов'язки персоналу

Кваліфікаційні критерії

А). Документи, що підтверджують наявність обладнання та матеріально-технічної бази

- Інформаційна довідка про технічні можливості учасника; наявність ресурсної та матеріально-технічної бази для виконання умов договору про закупівлю у довільній формі.

Б). Документи, що підтверджують наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід

- Довідка у довільній формі, що містить інформацію про персонал підприємства.

В). Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів

- Інформаційна довідка про виконання аналогічних договорів. Додатковою перевагою буде наявність рекомендаційних листів від клієнтів по попередніх договорах

Члени комісії мають право перевірити достовірність даних, наведених у документах, представлених учасниками.

Члени комісії з питань закупівель оцінюють технічні пропозиції на основі критеріїв відбору, присвоюючи пропозиціям бали з максимально можливих за кожним критерієм, як зазначено у вищенаведеній таблиці.

7. Ціна

Розрахунок кількості балів за критерієм «Ціна» відбувається за формулою:

$K_i = 50 \cdot [1 - (C_i - C_{\min}) / C_{\max}]$, де

50 – максимальна кількість балів за цим критерієм;

C_{\min} , C_{\max} – мінімальна та максимальна ціна, запропоновані учасниками конкурсу;

C_i – ціна надання послуг учасником конкурсу, пропозиція якого оцінюється.

Учасник, який отримав найвищий сукупний бал, запрошується до обговорення умов Договору.

ІМР визначатиме переможця конкурсу на основі поданих пропозицій та може звернутися до учасників із проханням надати пояснення щодо поданої пропозиції перед визначенням переможця.

8. Обговорення Договору

Публікація цього Запрошення до подання пропозицій жодним чином не зобов'язує ІМР укладати Договір із фіксованою ціною з будь-якою організацією (компанією). Терміни та умови Договору будуть обговорені додатково з відібраним учасником.

Будь ласка, зверніть увагу, що Фонд "Партнерство за сильну Україну" не є стороною Договору.

Будь-які заперечення (претензії) з боку учасника з усіма відповідними поясненнями надсилаються на розгляд ІМР, "Партнерство за сильну Україну" не розглядатиме заперечення (претензії) у межах подібних договорів. ІМР приймає рішення щодо таких заперечень на рівні Виконавчого директора ІМР.

РОЗДІЛ II. ОБСЯГ РОБІТ

1 Основні положення

Метою проекту «Незламні школи Тростянецької ОТГ» є забезпечення сталості та безперервності освіти для дітей, відновлення освітньої інфраструктури, заощадження енергоресурсів шляхом впровадження енергоефективних заходів під час реконструкції системи опалення та заміни зруйнованих вікон та дверей в будівлях шкіл.

Ремонт системи опалення в закладі загальної середньої освіти I-III ступенів – заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської ради корпус № 2, який був зруйнований у результаті бойових дій та окупації, дозволить не лише відновити навчальний процес, але в сучасних реаліях нестачі енергетичних ресурсі скоротити споживання теплової енергії та природного газу. У зв'язку з цим усі роботи пов'язані з відновленням систем теплопостачання мають бути спрямовані на підвищення енергоефективності та відповідати сучасним вимогам з енергоефективності.

2 Мета

Метою цього Технічного завдання є роботи по ремонту системи опалення в закладі загальної середньої освіти I-III ступенів – заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської ради корпус №2, за адресою : вулиця Центральна, 3 с. Буймер, Тростянецького району, Сумської області.

Опис поточного стану будівлі та системи опалення

Будівля використовується згідно призначення.

Режим експлуатації: понеділок-п'ятниця – з 08:00 до 17:15 години, субота – вихідний, неділя – вихідний.

№ п/п	Показники	Одиниці вимірювання	Величина
1	Поверховість	поверх	1-2
2	Загальна площа будинку	м ²	2 426
3	Загальний будівельний об'єм	м ³	8 042
4	Теплове навантаження	Гкал/год	0,23
5	Джерело теплопостачання		Індивідуальна твердопаливна котельня

Джерелом опалення для будівлі слугує індивідуальна твердопаливна котельня, розташована в поруч з будівлею закладу. В котельні влаштований один твердопаливний котел ARS 250L тепловою потужністю 270 кВт та буферна акумулююча ємність. У якості палива, використовуються дрова. Зберігання дров здійснюється на території комплексу відкрито, просто неба. Теплоносій – вода.

Система опалення закладу закрыта, двотрубна, вертикальна з нижньою подачею теплоносія. Система неналагоджена, балансувальна арматура на стояках відсутня. Магістральні трубопроводи системи опалення будівлі виконані з поліпропіленових не ізольованих трубопроводів, прокладених в підпільному каналі та сталевих трубопроводів теплоізольованих ізофолом, прокладених під перекриттям в підвалі будівлі. Внутрішньо-будинкова система розподілу системи опалення виконана з сталевих та поліпропіленових трубопроводів, прокладених відкрито біля зовнішніх стін будівлі. Система тепловіддачі будівлі, складається з 88 чавунних, сталевих панельних радіаторів та регістрів з гладких труб без автоматичного регулювання теплового потоку. Спостерігається незначне гідравлічне розбалансування системи, по окремим

приміщенням. На даний момент відсутнє опалення в спортивній залі, на другому поверсі двоповерхового блоку і в укритті.

3 Обсяг та етапи діяльності

Очікується, що відібрана на конкурсній основі організація (далі – Виконавець), самостійно або із залученням субпідрядних організацій виконає комплекс робіт по ремонту системи опалення в закладі загальної середньої освіти I-III ступенів – заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської ради корпус №2, що розташований за адресою : вулиця Центральна, 3 с. Буймер, Тростянецького району, Сумської області.

Загальний обсяг робіт включає в себе:

- Проведення уточнюючих обмірів;
- Закупівлю і комплектацію обладнання та матеріалів;
- Доставку обладнання та матеріалів на об'єкт;
- Демонтаж існуючої системи опалення, включаючи демонтаж чавунних радіаторів та регістрів з гладких труб, демонтаж сталевих трубопроводів;
- Виконання монтажних робіт в обсягах, передбачених специфікацією
- Пусконаладжувальні роботи;
- Здача в експлуатацію;
- Тимчасове складування сміття на території будівельному майданчику;
- Вивезення сміття та утилізація (в разі необхідності) сміття, що утворилося в результаті виконання робіт.

Матеріали і обладнання, які будуть використовуватись при виконанні робіт повинні відповідати вимогам нормативних документів, обов'язково мати сертифікат відповідності та/або документи які підтверджували б відповідність запропонованих обладнання та матеріалів технічним вимогам Замовника.

Роботи повинні виконуватись з дотриманням діючих будівельних норм та стандартів (ДБН, ДСТУ), правил користування тепловою енергією, правил електро- та пожежної безпеки, охорони праці та інших нормативних документів, що діють або розпочали діяти в період виконання будівельно-монтажних робіт на території України.

Роботи по ремонту системи опалення повинні бути виконані відповідно наступних вимог:

3.1 Загальні вимоги

3.1.1 Вимоги до будівельно–монтажних робіт

Виконавець має дотримуватись наступних вимог :

- виконання усіх робіт має проводитись у відповідності до встановлених норм і правил та стандартів;
- обов'язкове дотримання правил загальних технічних вимог;
- обов'язкове виконання приписів виробника;
- обов'язкове виконання інших норм і правил, що діють на момент проведення торгів та виконання робіт.

Виконавець робіт несе повну відповідальність за якість будівельно-монтажних робіт та матеріалів у відповідності до вимог замовника та законодавства.

Під час організації та виконання робіт Виконавець несе відповідальність за:

- безпеку працівників та інших людей, які можуть знаходитися в зоні впливу потенційно

- небезпечних та шкідливих факторів;
- усунення або зниження шкідливих впливів на людину та довкілля до рівнів, що не перевищують законодавчо встановлених;
- попередження та мінімізацію дій, що можуть перешкоджати нормальному функціонуванню закладів або створювати незручності у їх функціонуванні.

3.1.2 Забезпечення безпеки зоні проведення будівельно-монтажних робіт

Виконавець несе повну відповідальність за безпеку в зоні проведення будівельно-монтажних робіт для робітників та користувачів будівлі під час проведення робіт

Протягом усього терміну проведення будівельно-монтажних робіт вхід до будівлі, а також використання будівлі має бути облаштованим таким чином, щоб не загрожувати життю і здоров'ю виконавців робіт та користувачів будівлі. Зони проведення робіт, що обмежують доступ до будівлі, мають бути огороженими належним чином.

Протягом усього періоду будівельно-монтажних робіт, Виконавець несе відповідальність за справність та чистоту на об'єкті.

Будівельно-монтажні роботи повинні виконуватись з додержанням вимог Зміна № 1 ДСТУ 2456-94 «Зварювання дугове і електрошлакове. Вимоги безпеки», ДНОАП 0.00-1.11-98 «Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари і гарячої води», ДНОАП 0.00-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», ДБН В.2.5-39:2008 «Зовнішні мережі та споруди. Теплові мережі», ДБН В.2.5.-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування».

3.1.3 Поводження з відходами

Виконавець робіт несе відповідальність за поводження з відходами, що будуть утворюватися при виконанні робіт.

На об'єкті повинно бути забезпечено окреме збирання ремонтних відходів, що не відносяться до небезпечних, для їх наступної передачі спеціалізованій організації для подальшого видалення чи утилізації.

Місця накопичення та тимчасового зберігання відходів повинні бути облаштовані таким чином, щоб унеможливити виникнення додаткових небезпек для виконавців робіт та користувачів будівлі.

Виконавець робіт має надати план поводження з відходами та укласти договори зі спеціалізованими підприємствами на вивезення та утилізацію (у разі необхідності) сміття, що утворилося в результаті виконання робіт.

3.1.4 Обладнання, інструменти та матеріали

Виконавець несе відповідальність за забезпечення будівельно-монтажних робіт усіма необхідними інструментами та матеріалами для роботи.

Виконавець несе відповідальність за належне зберігання обладнання, інструментів та матеріалів від впливу погодних умов. Місце розташування обладнання, інструментів та матеріалів має бути погодженим з власником будівлі. Місця зберігання не повинні створювати перешкоди та незручності для нормального функціонування закладів. Слід не допускати загромодження проходів сторонніми предметами та матеріалами. Виконавець має також відгородити зону зберігання обладнання, інструментів та матеріалів.

При завершенні певного типу робіт, виконавець несе відповідальність за вивезення обладнання, інструментів та невикористаних матеріалів з будівельного майданчику. Зона зберігання має бути повернена до первинного вигляду.

3.1.5 Інше

Всі матеріали повинні бути новими, такими, що не були у використанні, та були останньої моделі чи модифікації. Вони також мають включати в себе всі останні удосконалення.

Поверхні обладнання і матеріалів, які можуть будуть схильні до корозії, повинні бути захищені за допомогою фарби або іншими відповідними покриттями. Антикорозійні фарби повинні бути нанесені в два шари на додаток до ґрунтовки. Верхні шари і ґрунт повинні бути різного кольору.

Якщо не зазначено інше, фірмові марки або моделі наводяться виключно в ілюстративних цілях. Дозволяється пропонувати аналогічний замітник, який відповідає специфікаціям.

3.2. Вимоги щодо виконання робіт та якості обладнання і матеріалів

3.2.1 Опис технічних характеристик до обладнання та матеріалів, вимоги до їх встановлення

Вимоги до опалювальних приладів

В якості опалювальних приладів використовуються сталеві панельні радіатори з максимальною температурою теплоносія 110 °С, робочим тиском 10 бар. Випробувальний тиск радіаторів має бути не менше 13 бар.

Вимоги до встановлення радіаторів опалення

Передбачається демонтаж старих опалювальних приладів та встановлення нових сталевих панельних радіаторів.

Норми встановлення радіаторів опалення припускають кріплення радіаторів по центру вікна так, щоб він збігався з центром радіатора (похибка в даному випадку не повинна перевищувати 2 см). Правила встановлення також передбачають, що ширина радіатора повинна бути рівна 50-75% ширини підвіконня. Висота установки радіаторів над підлогою не повинна перевищувати 12 см від рівня чистової підлоги до нижнього краю радіатора. Відстань між верхньою частиною або вершиною радіатора і підвіконням не повинна бути менше 5см. Відстань від тепловідбивного екрану до радіатора має становити від 2 до 5 см.

Вимоги до магістральних та розподільчих трубопроводів

Трубопроводи виконуються за допомогою поліпропіленових комбінованих труб, стабілізованих, армованих шаром алюмінію або базального волокна. Робочий тиск трубопроводів не менше 20 бар, температура теплоносія до 90 °С.

Монтаж розведення опалювальних труб виконують після установки всіх радіаторів на стіни.

Обпресування змонтованої системи опалення проводиться, згідно з діючими нормами, під тиском. При прихованому прокладанні заливку труб опалення необхідно проводити виключно після гідравлічного випробування (опресування) системи опалення.

Трубопроводи повинні бути змонтовані та закріплені таким чином, щоб забезпечувався їх вільний рух при розширенні або стисканні.

При жорсткому кріпленні трубопроводів необхідно використовувати резинову прокладку між трубою та кронштейном, якщо іншого не передбачено проектом. Резинова прокладка повинна бути стійка до температурного впливу та старіння.

Вертикальні труби повинні бути закріплені належним чином в основі стояка, щоб витримувати загальну вагу. Коліна не повинні використовуватися для підтримки стояків. Коліна повинні бути розроблені з достатньою гнучкістю для забезпечення теплового розширення. Опори для трубопроводів з компенсаторами повинні бути добре закріплені.

Усі трубопроводи, які проходять крізь стіни або підлогу повинні прокладатись через гільзи достатнього діаметру щоб забезпечувати вільний рух і повну ізоляцію.

Після завершення монтажу необхідно провести очистку трубопроводів від шламу, окалини і т.п.

Виконавець несе відповідальність за нанесення ушкодження вентилів, приладів обліку і т.д. через неякісне очищення. Замовник має можливість вимагати заміни матеріалу, якщо ця вимога не виконується. Неможливо починати пускові випробування якщо обладнання не було повністю очищено.

Пропозиція учасника має враховувати вартість усіх витратних матеріалів необхідних для ремонту системи опалення, а саме: дюбелі, кріплення, фітинги та інше. А також вартість доставки; вантажно-розвантажувальних робіт, демонтаж старого обладнання, монтажних та пусконаладжувальних робіт, вивезення сміття, що утворилося в результаті виконання робіт.

3.2.2 Документальні свідчення відповідності матеріалів та робіт

Учасник конкурсу має надати документальні свідчення відповідності матеріалів та робіт.

Документальне свідчення відповідності матеріалів та робіт може надаватись у формі літератури, креслень чи даних, і повинно складатись з:

- а) детального опису важливих технічних та експлуатаційних характеристик матеріалів;
- б) копії сертифікатів відповідності, протоколів випробувань, інших документів, якими підтверджуються технічні та експлуатаційні характеристики матеріалів

Виконавець гарантує якість і надійність виконаних робіт, а також :

- відповідність обладнання вимогам діючих та законодавчих документів України.
- забезпечення надійної та безаварійної роботи обладнання.

Гарантійне зобов'язання на виконання робіт з ремонту системи опалення будівлі має бути не менше 3 років (36 місяців) з дня підписання актів введення об'єкту в експлуатацію та документів відповідно до чинного законодавства при здачі в експлуатацію встановленого обладнання. Гарантія на радіатори опалення, магістральні та розподільчі трубопроводи, що монтуються, має складати не менше 3-х років.

3.3 Етапи виконання робіт

Очікувана дата завершення робіт - **не пізніше 19 травня 2023 року.**

Виконавець повинен надати орієнтовний календарний графік поставок та виконання робіт. На основі попереднього графіка поставок та виконання робіт Виконавець має надати пропозицію щодо установавлення послідовності, паралельності та змішуваності виконання робіт, що має бути відображено в графіку виконання будівельно-монтажних робіт окремим документом у складі пропозиції.

Графік має визначати типи робіт та включати:

- Проведення уточнюючих обмірів;
- Закупівлю і комплектацію обладнання та матеріалів;
- Доставку обладнання та матеріалів на об'єкт;
- Демонтаж існуючої системи опалення, включаючи демонтаж чавунних радіаторів та регістрів з гладких труб, демонтаж сталевих трубопроводів;
- Виконання монтажних робіт в обсягах, передбачених специфікацією
- Пусконаладжувальні роботи;
- Здача в експлуатацію;
- Тимчасове складування сміття на території будівельному майданчику;
- Вивезення сміття та утилізація (в разі необхідності) сміття, що утворилося в результаті виконання робіт.

4 Кваліфікаційні вимоги до Виконавця

Роботи можуть виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. Персонал рівня керівника організації Виконавця та керівників підрозділів повинен мати вищу освіту за фахом, досвід роботи та наявність відповідних дозволів та допусків до робіт у межах відповідальності. Персонал Виконавця повинен мати технічну освіту за фахом.

Для підтвердження достовірності наданої інформації мають бути додані копії дипломів, сертифікатів, витягів про трудову діяльність та інше

5 Ресурси

Виконавець на власний розсуд забезпечить наявність ресурсів, достатніх для надання зазначених вище робіт.

ДОДАТОК А: СУПРОВІДНИЙ ЛИСТ (форма)

Офіційний бланк організації

Дата _____

Шановний п. Тормосов!

Ми, що нижче підписалися, пропонуємо виконати комплекс робіт по ремонту системи опалення в закладі середньої освіти I-III ступенів - заклад дошкільної освіти №5 Тростянецької міської рада корпус №2, що розташований за адресою за адресою: вулиця Центральна, 3 с. Буймер, Тростянецького району, Сумської області.

відповідно до Вашого Запрошення до подання пропозицій № P-01-22/2 від 10 березня 2023 року та нашої Пропозиції від «___» _____ 2023 року. Цим надаємо нашу Пропозицію, яка містить Технічну пропозицію і Цінову пропозицію.

Цим заявляємо, що вся інформація у цій Пропозиції відповідає дійсності, і приймаємо умови, згідно з якими наявність будь-якої інформації, що не відповідає дійсності, може призвести до дискваліфікації учасника.

Цим ми зобов'язуємося обговорити терміни та умови реалізації Договору у випадку, якщо таке обговорення відбудеться протягом терміну дії цієї Пропозиції, тобто впродовж 30 (тридцяти) днів із дати її подання, а також підтверджуємо зобов'язання дотримуватися умов і положень цієї Пропозиції, які може бути змінено за результатами обговорення.

У разі прийняття нашої пропозиції зобов'язуємося розпочати виконання робіт відповідно до завдання не пізніше 3 календарних днів з дати підписання Договору.

Ми розуміємо, що проєкт не зобов'язаний прийняти будь-яку пропозицію з отриманих.

З повагою,

Підпис уповноваженої особи (прізвище повністю та ініціали):

Посада:

Назва організації:

Адреса:

ДОДАТОК Б: АНКЕТА УЧАСНИКА (форма)

Офіційна назва організації (компанії):

Тип організації (компанії):

Адреса організації (компанії):

*Поштова адреса (у тому числі поштовий індекс)
(якщо відмінна від фактичної):*

Тел.:

Факс:

Електронна пошта:

Контактні особи та їхні посади:

Ідентифікаційний номер платника податків:

Банківські реквізити:

Інші документи, що вимагаються:

- 1) копія витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;
- 2) копія свідоцтва про державну реєстрацію;
- 3) дозволи на виконання робіт згідно законодавства (за потреби);
- 4) довідка у довільній формі, що містить інформацію про персонал підприємства;
- 5) кваліфікаційні посвідчення, сертифікати атестації та дозволи на виконання робіт (за потреби).

ДОДАТОК В: ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ

1. Календарний графік поставок та виконання робіт

Графік поставок та виконання робіт

Найменування робіт	Дата виконання (день/місяць/рік)
Проведення уточнюючих обмірів	
Закупівля і комплектація обладнання та матеріалів	
Доставка обладнання та матеріалів на об'єкт	
Демонтаж старих опалювальних приладів	
Демонтаж трубопроводів системи опалення	
Встановлення нових опалювальних приладів	
Прокладання нових трубопроводів	
Випробовування системи опалення	
Пусконаладжувальні роботи	
Перевірка якості виконаних робіт, прийняття виконаних робіт	
Вивезення сміття, що утворилося в результаті виконання робіт	

2. Кваліфікаційні вимоги до Виконавця та виробів

ДОДАТОК Г: ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ**КОШТОРИС ВИТРАТ**

на виконання робіт по ремонту системи опалення в закладі середньої освіти I-III ступенів - заклад дошкільної освіти № 5 Тростянецької міської рада корпус № 2.

Перелік матеріалів та робіт		Од. виміру	Кількість	Ціна одиниці, грн/(шт.,м)	Загальна вартість позиції, грн.
Сталевий панельний радіатор (з комплектом кріплень та краном Масвського)	тип 22	1200*400	шт	9	
	тип 22	1300*400	шт	6	
	тип 22	1600*400	шт	15	
	тип 22	600*500	шт	4	
	тип 22	1500*500	шт	8	
	тип 22	1600*500	шт	4	
Труби поліпропіленові алюмінієм або базальтом (враховуючі фітинги)	Ду 20 мм		м	200	
	Ду 15 мм		м	95	
Шарові запірні крани з американками	Ду 20 мм		шт	48	
	Ду 15 мм		шт	92	
Зливні крани	Ду 15 мм		шт	24	
Вартість матеріалів, грн.					
Роботи					
Демонтаж чавунних радіаторів та реєстрів з гладких труб (Lmax=1,8 м)			шт	46	
Демонтаж сталевих трубопроводів			м	295	
Встановлення опалювальних приладів			кВт	82,179	
Прокладання трубопроводів поліпропіленових армована алюмінієм або базальтом	Ду 20 мм		м	220	
	Ду 15 мм		м	105	
Перепідключення опалювальних приладів на 1 поверсі до стояків (падаючий/зворотній)			шт	28	
Підключення стояків (приладів) до магістральних трубопроводів	подаючий		шт	24	
	зворотній		шт	24	
Встановлення кранів	Ду 20 мм		шт	48	
	Ду 15 мм		шт	116	
Пусконаладжувальні роботи			шт	1	
Вартість робіт, грн.					
Інші супутні витрати, (за потреби з детальним описом)					
Загальна вартість робіт та матеріалів, грн.					

Підпис уповноваженої особи (прізвище та ініціали):

Посада:

Назва організації:

