

## Заявка

для участі у процесі відбору муніципальних проектів для отримання  
технічної допомоги від  
проекту ПРООН «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у  
муніципальному секторі в Україні»

### 1. Загальна інформація

- 1.1. Назва міста, області, де розташований муніципальний проект : **м.Дрогобич**
- 1.2. Найменування відповідального розробника муніципального проекту: **Виконавчий комітет Дрогобицької міської ради**
- 1.3. Організаційно-правова форма відповідального розробника муніципального проекту: **Орган місцевого самоврядування.**
- 1.4. П.І.Б. та посада контактної особи на період процесу відбору: **Радловський Анатолій Васильович, заступник директора КП “Дрогобичтеплоенерго”**
- 1.5. Контактна інформація цієї особи  
Тел.(03244) 2-14-12 Факс: (03244) 3-73-69 ел.пошта :drogobych.teplo@gmail.com

### 2. Інформація щодо відповідності муніципального проекту критеріям відбору

- 2.1. Вид муніципального проекту у сфері теплопостачання: **Реконструкція котельні з влаштуванням котлів на альтернативному виді палива по вул.Нижанківського, 3/1 у м.Дрогобич Львівської області**
- 2.2. Вид аграрної біомаси, що використовується як паливо: **Пелети з лушпиння соняшника**
- 2.3. Технічні характеристики об'єкта теплопостачання (потужність, тип обладнання, наявність земельної ділянки чи місця в існуючій котельні для розташування об'єкту, ...):  
**Потужність 1,0МВт/год, два котла по 500кВт для спалювання пелет з допоміжним обладнанням (бункер, циклон, система відведення димових газів, насосна група і т.д.). Нове обладнання заплановано встановити в машинному залі існуючої котельні КП «Дрогобичтеплоенерго» ДМР, яка розташована на земельній ділянці підприємства з правом постійного користування.**

2.4. Економічні характеристики об'єкта теплопостачання (необхідні інвестиції, очікувана вартість палива, простий термін окупності проекту, IRR, ...):

**Орієнтовна сума інвестицій 2,5млн.грн. Очікувана вартість палива (пелет з лушпиння соняшника) 2700грн.**

**Орієнтовні показники ефективності проекту:**

|                                      |           |        |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| Сума інвестицій                      | тис. грн. | 2 500  |
| Чистий дисконтний дохід (NPV)        | тис. грн. | 640,29 |
| Внутрішня норма прибутковості (IRR)  | %         | 20,4%  |
| Індекс прибутковості (PI)            |           | 1,30   |
| Дисконтований період окупності (DPP) | рік       | 5,1    |
| Простий термін окупності             | рік       | 4,1    |

2.5. Коли планується офіційне введення об'єкта теплопостачання в експлуатацію:  
**четвертий квартал 2020 - перший квартал 2021 року.**

2.6. Які джерела фінансування планується використати для розвитку проекту?

- Власні кошти заявника
- Фінансування з місцевого або державного бюджету
- Гранти організацій-донорів
- Приватне фінансування
- Кредит комерційного банку
- Довгострокові кредити міжнародних фінансових організацій

Власні кошти КП «Дрогобичтеплоенерго» - 10%, кошти дрогобицької міської ради — 10%, кредит банку — 80 %.

До заявки може додаватися люба наявна технічна або економічна інформація щодо об'єкту на розсуд заявника.

Діюча котельня КП «Дрогобичтеплоенерго» ДМР розташована у центральній частині міста, забезпечує постачання теплової енергії об'єктам місцевого бюджету (70%), іншим споживачам та населенню. Котли для спалювання пелет з допоміжним обладнанням заплановано встановити у машинному залі котельні на місці демонтованих котлів НИИСТУ-5.

## **Декларація**

Особа, що нижче підписалася, декларує, що інформація, надана у цій заявці, наскільки їй відомо, є правильною. Також, особа, засвідчує, що всю цю інформацію було надано для розгляду вищеназваного проекту у процесі відбору Проекту ПРООН «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі в Україні». У разі відбору для партнерства з Проектом ПРООН «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі в Україні» особа, що нижче підписалася, погоджується виконувати положення Меморандуму про взаєморозуміння між муніципальним проектом та Проектом ПРООН «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі в Україні».

**Міський голова**

**Т.Кучма**

Дата:

Печатка: