**Форма заявки**

**для участі у процесі відбору міст-партнерів**

**USAID Проєкту енергетичної безпеки**

**для надання технічної допомоги муніципальним стейкохолдерам у імплементації реформ, спрямованих на оптимізацію та розвиток інфраструктури теплопостачання**

**Загальна інформація**

1.1.1. Назва міста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.1.2. Населення міста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.1.3. П.І.Б. голови

1.1.4. П.І.Б. та посада контактної особи на період процесу відбору

1.1.5. Контактна інформація цієї особи

Тел. Факс ел. пошта

**А. Інформація щодо відповідності міста критеріям відбору**

**A.1 Приєднане теплове навантаження системи ТЦ міста \_\_\_\_\_ Гкал/год**

**A.2 Вкажіть суб’єкти ЦТ які відповідають за експлуатацію теплової мережі (мереж):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва суб’єкта ЦТ** | **Форма власності** | **Приєднане теплове навантаження, Гкал/год** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Загалом** | |  |

**A.3. Вкажіть довгостроковий, середньостроковий енергетичний план або програму яка затверджена містом (Муніципальний енергетичний план, ПДСЕР, ПДСЕРК або аналогічний документ):**

|  |
| --- |
|  |

**B.1 Інвестування**

Які джерела фінансування Ви готові використати для розвитку ЦТ?

* Фінансування з місцевого або державного бюджету □
* Ґранти організацій-донорів □
* Приватне фінансування (ДПП, ЕСКО та інші механізми) □
* Кредит комерційного банку □
* Довгострокові кредити міжнародних фінансових організацій □

**B.2 Стан енергетичного менеджменту**

Чи існує діючий відділ або підрозділ з енергетичного менеджменту в структурі міської адміністрації?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так» надайте інформацію про затвердження відповідного положення або іншого документа, що регулює діяльність:

|  |
| --- |
|  |

Чи впроваджено енергоменеджмент на комунальному(их) підприємстві (ах) ЦТ?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так» надайте інформацію про затвердження відповідного положення або іншого документа, що регулює діяльність:

|  |
| --- |
|  |

Чи впроваджено енергоменеджмент на комунальному(их) підприємстві (ах) ЦТ з діючою системою автоматичного моніторингу?

**□ Так □ Ні**

**B.3 Попередній досвід проведення модернізації мереж ЦТ**

Чи проводиться фінансування модернізації мереж ЦТ з коштів державного або місцевого бюджетів?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так»: якими є **інвестиції у** модернізацію мереж ЦТ в абсолютних цифрах (фактичні дані за 2017, прогнозні дані за 2018, орієнтир на 2019)?

2018 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

2019 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

2020 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

Надайте стислий опис напрямків інвестицій та/або проектів:

|  |
| --- |
|  |

Чи проводиться фінансування модернізації мереж ЦТ з використанням коштів міжнародних фінансових організацій (банків, грантових коштів тощо)?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так»: якими є **інвестиції у** модернізацію мереж ЦТ в абсолютних цифрах (фактичні дані за 2018-2020 роки)?

2018 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

2019 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

2020 рік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ грн]

Надайте стислий опис напрямків інвестицій та/або проектів:

|  |
| --- |
|  |

**B.4 Проведення енергетичних аудитів систем централізованого теплопостачання**

Чи проводилось енергетичне сканування (спрощений аудит) систем ЦТ міста?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так», вкажіть, яка компанія проводила аудит та в якому році:

|  |
| --- |
|  |

Чи проводився комплексний енергетичний аудит(-и) систем ЦТ міста?

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так», вкажіть яка компанія проводила аудит та в якому році:

|  |
| --- |
|  |

**B.5 Чи існує розроблений і схвалений план довгострокового розвитку міста або аналогічний документ?**

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так», вкажіть, який це документ (стислий опис) та надайте інформацію щодо прийняття:

|  |
| --- |
|  |

**B.6 Чи розроблена та схвалена довгострокова програма чи інший документ щодо підвищення енергоефективності у будівлях?**

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так», вкажіть який це документ (стислий опис) та надайте інформацію щодо прийняття:

|  |
| --- |
|  |

**B.7 Чи розроблена та схвалена схема теплопостачання міста?**

**□ Так □ Ні**

Якщо відповідь «Так», вкажіть, який це документ (стислий опис) та надайте інформацію щодо прийняття та строку дії:

|  |
| --- |
|  |

Чи розроблена схема теплопостачання до 2017 року

**□ Так □ Ні**

Чи розроблена схема теплопостачання в період з 2017 до 2020 роки

**□ Так □ Ні**

**B.8 Орієнтовна площа міста в квадратних кілометрах (забудови), на якій надається послуга з ЦТ**

Вкажіть орієнтовну площу міста в квадратних кілометрах (забудови), на якій надається послуга з ЦТ \_\_\_\_\_\_\_\_

Чи існує значна різниця у щільності забудови та приєднаного теплового навантаження у різних районах міста? Надайте стислий опис ситуації:

|  |
| --- |
|  |

**В.9 Частка споживачів підключених до системи централізованого теплопостачання?**

□ 0-50%

□ 51-70%

□ 71-100%

**В.10. Перспективи розвитку систем централізованого теплопостачання у місті?**

□ Варто перейти на індивідуальні рішення

□ Гібридна схема

□ СЦТ слід зберегти

**B.11 Поточна і прогнозована структура централізованого теплопостачання**

Яким є розмір пікової фактичної потреби у теплі (комбінована потреба у теплозабезпеченні та гарячій воді, опалення, ГВ, вентиляція) у Гкал/год? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вкажіть структуру наявних (встановлених) потужностей з генерації теплової енергії на рівні міста:

| **Тип** | **Гкал/год** | **%** |
| --- | --- | --- |
| Когенерація |  |  |
| Котельні газові |  |  |
| Котельні - альтернативні і відновлювані джерела енергії |  |  |
| Інше |  |  |
| **Загалом** |  | **100%** |

Вкажіть прогнозовану структуру потужностей з генерації теплової енергії на рівні міста для \_\_\_\_\_\_\_\_ (вкажіть) року:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип** | **Гкал/год** | **%** |
| Когенерація |  |  |
| Котельні газові |  |  |
| Котельні - альтернативні і відновлювані джерела енергії |  |  |
| Інше |  |  |
| **Загалом** |  | **100%** |

Вкажіть обсяг продажу теплової енергії споживачам (за можливості в розрізі підприємств ЦТ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рік** | **Обсяг, Гкал** | **Вартість** |
| 2018 |  |  |
| 2019 |  |  |
| 2020 |  |  |

Вкажіть обсяг продажу теплової енергії споживачам 2020 рік:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Обсяг, Гкал** | **Вартість** |
| Громадські будівлі |  |  |
| Житлові будівлі |  |  |
| Інші |  |  |

Вкажіть обсяг постачання гарячої води споживачам (за можливості в розрізі підприємств ЦТ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рік** | **Обсяг, м3** | **Вартість** |
| 2018 |  |  |
| 2019 |  |  |
| 2020 |  |  |

Характеристика котельних міста:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Потужність** | **Тип палива (вкажіть)** | | |
|  |  |  |
| Більше 50 Гкал/год |  |  |  |
| 10 – 50 Гкал/год |  |  |  |
| 3 – 10 Гкал/год |  |  |  |
| Менше 3 Гкал |  |  |  |

Вкажіть кількість ТП за типами:

|  |
| --- |
|  |

Яка довжина трубопроводів та їх вік ?

| Розмірність | Довжина\* | <5 років | 5 - 10 років | 10-15 років | 15-20 років | >20 років |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| км |  |  |  |  |  |  |
| % | 100 |  |  |  |  |  |

Вкажіть фактичні втрати теплової енергії за опалювальний період (за можливості в розрізі підприємств ЦТ):

|  |  |
| --- | --- |
| **Рік** | **%** |
| 2018 (факт) |  |
| 2019 (факт) |  |
| 2020 (факт) |  |

Вкажіть фактичні втрати теплової енергії за неопалювальний період (за можливості в розрізі підприємств ЦТ):

|  |  |
| --- | --- |
| **Рік** | **%** |
| 2018 (факт) |  |
| 2019 (факт) |  |
| 2020 (факт) |  |

**Декларація**

Особа, що нижче підписалася

* декларує, що інформація, надана у цій заявці, є достовірною;
* засвідчує, що всю цю інформацію було надано для розгляду вищеназваного міста у процесі відбору міст партнерів USAID ПЕБ;
* декларує, що вся інформація та умови, викладені в заявці, були надані з добрими намірами, а взяті зобов’язання будуть дотримані (за винятком непередбачуваних подій та обставин, які не залежать від особи, що підписалася);
* погоджується виконувати положення Меморандуму про взаєморозуміння між Містом та USAID ПЕБ у разі відбору міста для партнерства з USAID ПЕБ з розробки Схеми теплопостачання міста.

Підпис Міського голови: Підпис Секретаря Міської ради

(необов’язково)

Дата: Дата:

Печатка: Печатка: