

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на закупівлю послуг щодо розробки проєкту

«План дій сталого енергетичного розвитку та клімату Миргородської міської територіальної громади на період до 2030 р.» та повного звіту з моніторинговим кадастром викидів за період з 2013 року по 2020 рік.

Місто Миргород підписало Угоду мерів у 2012 році, затвердив План дій сталого енергетичного розвитку на період до 2020 року (далі – ПДСЕР) у 2013 році та активно впроваджував заплановані заходи впродовж останніх 8 років.

З огляду на нові виклики, які стоять перед Миргородською міською територіальною громадою та новими кліматичними цілями, визначеними Угодою мерів, заплановано розробити План дій сталого енергетичного розвитку та клімату (далі – ПДСЕРК) у 2021 році з горизонтом планування до 2030 року та кліматичною складовою. Окрім того, є потреба у підготовці підсумкового повного звіту з моніторинговим кадастром викидів за результатами впроваджених заходів за період з 2013 року по 2020 рік.

Європейська Енергетична Відзнака (далі – ЄЕВ) є одним з кращих інструментів впровадження Угоди мерів офіційно визнаним Європейською комісією. З 2021 року місто Миргород є учасником проєкту EXCITE та впроваджує систему сертифікації ЄЕВ на постійній основі. Проєкт EXCITE має на меті інтеграцію підходів ЄЕВ у щоденну діяльність муніципалітету пов'язану з виконанням зобов'язань по досягненню енергетичних та кліматичних цілей Угоди мерів, що має бути відображено у ПДСЕРК.

## ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ ТА СТРУКТУРИ ПДСЕРК ТА МОНІТОРИНГОВОГО ЗВІТУ

### 1. Вимоги до ПДСЕРК:

1.1. План дій сталого енергетичного розвитку та клімату повинен відповідати вимогам, описаним у методології Об'єднаного Дослідницького Центру (JRC) Інституту енергетики та транспорту Європейської Комісії: «Як розробити «План дій сталого енергетичного розвитку» ПДСЕР в містах Східного Партнерства і Центральної Азії». Актуальна версія на дату підписання контракту.

1.2. ПДСЕРК має включати елементи методології ЄЕВ у частині функціонування робочої групи, системи моніторингу та звітування, а також містити перехресні посилання між заходами ПДСЕРК та Планом дій ЄЕВ.

1.3. ПДСЕРК має містити каталог інвестиційних проєктів (не менше трьох ключових проєктів з адаптації до змін клімату та не менше шести проєктів з пом'якшення до наслідків зміни клімату у ключових секторах).

### 2. Вимоги до моніторингового звіту ПДСЕР:

2.1. Підсумковий повний звіт з моніторинговим кадастром викидів ПДСЕР має охоплювати період з 2017 року по 2020 рік та включати повний перелік реалізованих заходів та моніторинговий кадастр викидів.

2.2. Результати проведеного моніторингу мають бути внесені в відповідний розділ на сторінці Моя Угода мерів (<https://mycovenant.eumayors.eu/>)

### 3. Зміст та складові ПДСЕРК:

Назва розділу	Вимоги до наповнення
Резюме	Короткий підсумок документу. Висновки
Розділ 1. Вступна частина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вступне слово про Угоду Мерів та мета і завдання ПДСЕРК Миргородської міської територіальної громади.</li> <li>Загальна характеристика громади (географічний положення, населення та потенціал розвитку громади)</li> <li>Економічний профіль</li> <li>Нормативно-правова база для планування дій щодо сталого енергетичного розвитку та клімату громади (діючі плани на місцевому, регіональному та національному рівнях)</li> </ul>
Розділ 2. Стратегія громади у напрямку скорочення викидів парникових газів та боротьба зі зміною клімату	<ul style="list-style-type: none"> <li>Довго (до 2050) – та середньо (до 2030) строкові цілі щодо адаптації до та пом'якшення наслідків змін клімату, зобов'язання по зменшенню викидів парникових газів</li> <li>Ідентифікація та залучення зацікавлених сторін</li> <li>Організаційна структура та міждисциплінарна робоча група з питань впровадження Угоди мерів та СЕВ</li> <li>План моніторингу та звітності відповідно до методології Угоди мерів та критеріїв та індикаторів СЕВ</li> </ul>
Розділ 3. Базовий кадастр викидів (БКВ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виробництво та споживання енергії у ключових секторах громади у розрізі енергоносіїв (опис секторів та аналіз енергоспоживання по кожному у розрізі років)</li> <li>Огляд сектору відновлюваної енергії у місті: основні потужності, обсяги виробництва.</li> <li>Розрахунок викидів парникових газів (методика, коефіцієнти викидів, формування кадастру)</li> <li>Визначення та обґрунтування вибору ключових секторів</li> <li>Обґрунтування вибору базового року</li> </ul>
Розділ 4. Оцінка ризиків та вразливостей громади до змін клімату	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кліматична характеристика громади</li> <li>Визначення та оцінка основних кліматичних загроз для громади (ідентифікація основних загроз, ймовірність їх настання, ступінь впливу, інтенсивність та прогнозування зміни в майбутньому, картування загроз)</li> <li>Оцінка вразливостей громади до зміни клімату (визначення секторів та вразливих груп населення, що найбільше страждають та ступінь впливу кожного з ризиків, визначення індикаторів)</li> <li>Оцінка спроможності громади до адаптації (визначення факторів адаптації у кожному секторі, вплив та ступінь впливу кожного з ризиків, визначення індикаторів)</li> </ul>
Розділ 5. План заходів та джерела фінансування	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заходи щодо пом'якшення та адаптації до наслідків зміни клімату у розрізі секторів та з урахуванням заходів і маркуванням перехресних зв'язків Плану дій СЕВ</li> <li>Детальний опис ключових заходів</li> <li>Джерела фінансування заходів та фінансова рамка</li> </ul>

### 4. Вимоги до оформлення документації:

4.1. Проект «План дій сталого енергетичного розвитку та клімату Миргородської міської територіальної громади на період до 2030 року» та підсумковий повний звіт з моніторинговим кадастром викидів за період з 2017 року по 2020 року, необхідно передати для узгодження Замовнику в трьох примірниках на паперових носіях і в електронному вигляді в форматах Word та Adobe Reader. Виконавець зобов'язаний завантажити

розроблений документ в онлайн систему на внутрішній сторінці Замовника на сторінці «Угоди Мерів».

## **КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО НАДАВАЧА ПОСЛУГ З РОЗРОБКИ ПДСЕРК ТА МОНІТОРИНГОВОГО ЗВІТУ**

### **5. Вимоги до виконавця:**

5.1. Виконавець повинен мати належну кваліфікацію, володіти глибокими знаннями в цій області та мати досвід у проведенні детального аналізу для виконання робіт та надання послуг, які описані вище. Виконавець має відповідати наступним вимогам:

- виконавець повинен мати досвід з розробки ПДСЕРК - принаймні три (один) розроблені, погоджені Об'єднаним Дослідницьким Центром (JRC) Інституту енергетики та транспорту Європейської Комісії та опублікованим у відповідному розділі на сторінці Моя Угода мерів <https://mycovenant.eumayors.eu/> (підтверджується документально або посиланням на відповідні документи);
- глибокі знання відповідних західноєвропейських стандартів і практик, досвід роботи з Європейською Енергетичною Відзнакою для розділів які пов'язані з цим. (підтверджується документально або посиланням на відповідні документи);
- досвід роботи з муніципалітетами / органами місцевого самоуправління буде перевагою (підтверджується документально або посиланням на відповідні документи);
- досвід роботи з проектами, що фінансуються міжнародними донорами, буде перевагою (підтверджується документально або посиланням на відповідні документи);
- відповідність усім законодавчим вимогам та наявність сертифікату аудитора - для розробки заходів з пом'якшення наслідків змін клімату (підтверджується документально або посиланням на відповідні документи);
- надавати письмові коментарі, а також проводити Скайп-наради із зовнішніми експертами Команди Підтримки Програми ЄС «Угода мерів – Демонстраційні Проекти 2».

### **6. Субпідрядні відносини та вимоги до субпідрядників:**

6.1. Виконавець може залучити субпідрядників та інших спеціалістів за умови надання ними відповідних документів/сертифікатів, які підтверджують їх кваліфікацію. Виконавець має повідомити про залучення субпідрядників до підписання контракту Замовнику, а Замовник, у свою чергу, має право відмовитися від запропонованих субпідрядників.

Виконавець залишається відповідальним за всі роботи та послуги в рамках підписаного Договору одноосібно.

## **ТЕРМІНИ НАДАННЯ ПОСЛУГ ТА УМОВИ ОПЛАТИ**

### **7. Терміни надання послуг:**

7.1. Виконання завдання має початися одразу після підписання контракту та виконуватись у терміни, визначені контрактом.

7.2. Кінцевий термін надання послуг - до 01 вересня 2021 року.

7.3. Завершенням надання описаних вище результатів і послуг вважатиметься погоджений Командою Підтримки Програми ЄС «Угода мерів – Демонстраційні Проекти 2» та затверджений Наглядовим комітетом Проекту документ «План дій сталого енергетичного розвитку та клімату Миргородської міської територіальної громади на період до 2030 року» та опублікований у відповідному розділі на сторінці Моя Угода мерів

<https://mycovenant.eumayors.eu/> підсумковий повний звіт з моніторинговим кадастром викидів за період з 2017 року по 2020 року.

#### **8. Умови оплати:**

8.1. Виконавець отримує винагороду за надання описаних вище результатів і послуг шляхом безготівково перерахованих коштів від Замовника.

Всі виплати здійснюються у національній валюті – гривні без ПДВ.

Аванс не передбачається.

Оплата буде здійснена по факту надання послуг (можливо за кожен окремий затверджений розділ) на підставі наданих документів, рахунків та актів виконаних робіт.

#### **9. Зміст цінової пропозиції:**

9.1. Цінова пропозиція має містити: вартість послуг, досвід виконання зазначених (чи подібних) робіт або надання послуг, контакти представників організацій, де учасник виконував аналогічні роботи/надавав послуги. Цінова пропозиція має бути завірена в установленому порядку. До цінової пропозиції додаються установчі документи (свідоцтво про реєстрацію, витяг платника податку, статут, тощо...) та гарантійний лист щодо відповідності підрядника вимогам Європейського Союзу.

#### **10. Право Наглядового комітету проєкту:**

10.1. Наглядовий комітет має право акцептувати чи аргументовано відхилити будь-яку Конкурсну пропозицію, а також при відповідному обґрунтуванні відмінити Конкурс і відхилити усі Конкурсні пропозиції у будь-який час до присудження Договору, при цьому Наглядовий комітет проєкту не несе відповідальності перед Учасниками Конкурсу та не зобов'язана інформувати Учасників Конкурсу щодо причин такого рішення.