

Технічне завдання
**Технічний(-и) консультант(-и)
 з декарбонізації**

Роботодавець:	БФ «Право на захист»
Назва проекту:	<i>“Підвищення стійкості до ризику катастроф на сході України”</i>
Посада:	Технічний(-и) консультант(-и) з декарбонізації
Місцезнаходження:	Україна
Тривалість:	1 липня 2021 року – 31 березня 2022 року

Вступ та контекст

БФ «Право на захист» (R2P) - це українська неприбуткова організація. R2P створена з метою захисту біженців, які опинились в Україні через важкі обставини. R2P забезпечує захист та права людини інших вразливих переселенців – тих, хто постраждали від конфлікту, внутрішньо переміщених осіб (ВПО), осіб без громадянства, осіб без документів та тих, кому загрожує безгромадянство. Ключовими сильними сторонами програми R2P є юридична допомога, моніторинг, захист інтересів, а також розбудова спроможності уряду та громадянського суспільства. У R2P працює приблизно 150 співробітників по всій Україні.

R2P бере участь у проекті «Підвищення стійкості до ризику катастроф на сході України», який реалізується Консорціумом під керівництвом ACTED за участі ініціатив IMPACT та Руху Червоного Хреста (через Датський Червоний Хрест) та фінансується Урядом Сполученого Королівства Великобританії та Північної Ірландії через Управління закордонних справ, співдружності та розвитку (FCDO).

Цей проект буде спрямований на покращення розуміння, готовності та стійкості до ризику катастроф на постраждалій від конфлікту східній Україні. Хоча гуманітарні заходи спрямовані на полегшення гуманітарних труднощів, а програми розвитку - на досягнення структурних змін, міжнародне співтовариство та органи влади не зосереджують свою увагу на загрозі природних та промислових небезпек, що посилюються внаслідок конфлікту в Східній конфліктній зоні (СКЗ) в Україні, що триває. З метою усунення цієї проблеми у 2019 році за підтримки ЄС/Генерального директорату Європейської Комісії з питань цивільного захисту та гуманітарної допомоги (ECHO) та Бюро USAID з надання гуманітарної допомоги (USAID/BHA) Агентство з надання допомоги у технічному співробітництві та розвитку (ACTED) заснувало ЗР Консорціум разом зі своїми партнерами:

Ініціативами ІМРАСТ, Товариствами Червоного Хреста Данії та України та організацією «Право на захист». Відповідно до Сендайської рамкової програми, що застосовує концепцію управління, Консорціум прагне зменшити ризик катастроф та вразливість за допомогою дій на національному рівні (координація, вдосконалення політик/законодавства...), регіональному/районному (оцінка ризиків, планування готовності та пом'якшення наслідків) та місцевому рівні/рівні громади (підтримка служб екстреного реагування та готовність на рівні домогосподарств). За два роки реалізації п'ятирічного плану робота, проведена ЗР Консорціумом з міжнародними суб'єктами, національними та місцевими органами влади, призвела до підвищення обізнаності та покращення готовності до цих небезпек, однак ще потрібно вирішити багато питань. Згідно з цим проектом ЗР Консорціум пропонує реалізувати проект, що розширює свій географічний діапазон на територію Азовського моря та вирішує питання довгострокової стабілізації відповідно до загальних цілей CSSF.

Технічний(-і) консультант(-и) буде безпосередньо підзвітний менеджеру проекту, а також він (вони) буде(-уть) тісно взаємодіяти з іншими співробітниками проекту, а також місцевими командами R2P у регіонах.

Мета

Дослідження та аналіз сценаріїв справедливого переходу (Just Transition) та закриття шахт на сході України.

Задачі

- провести ретельний аналіз та оцінку негативних наслідків реструктуризації вугільних шахт на стан здоров'я, природне середовище та соціальну інфраструктуру у цільових громадах в Донецькій та Луганській областях, а також можливостей/обмежень (соціальних/економічних/технічних/організаційних тощо) для їхнього вдосконалення;
- підтримати команду проекту в розробці правових/нормативних інструментів, спрямованих на вдосконалення відповідної правової/нормативної бази.

Обсяг роботи

Технічний(-і) консультант(-и) буде(-уть) нести відповідальність за проведення як кабінетних, так і польових досліджень.

а) Кабінетне дослідження

Технічний(-і) консультант(-и) буде(-уть) нести відповідальність за:

- надання детального опису ключових сценаріїв справедливого переходу та закриття вугільних шахт у Східній Україні, а також здійснення оцінки та прогнозів щодо кожного сценарію;
- визначення та надання детального опису основних ризиків для кожного сценарію (екологічного/промислового/соціального), пов'язаних із закриттям вугільних шахт в Донецькій та Луганській областях;
- розробку можливих рішень щодо зменшення ризику під час закриття вугільних шахт, а також розробку та представлення рекомендацій для органів державної влади на всіх рівнях.

Ці рішення повинні враховувати вплив декарбонізації на систему індустрії та критичну інфраструктуру, тобто вугільні шахти, великі промислові об'єкти (наприклад, фабрики та заводи), установки водопостачання/водовідведення (фільтраційні станції, насосні пункти, трубопроводи) тощо;

- розробку (спільно з аналітиками проекту) відповідних змін/поправок до стратегічних/правових документів, спрямованих на поліпшення екологічної ситуації та зменшення ризику, пов'язаного з закриттям шахт на Сході (а також по всій країні, де це доречно);

- надання технічних консультацій співробітникам проекту з різних питань, що стосуються:

а) виявлення та оцінки прогалів у законодавчій/нормативній/стратегічній базі, що стосується справедливого переходу та декарбонізації;

б) правового аналізу/розробки рішень для вдосконалення законодавчої/нормативної/стратегічної бази, що стосується справедливого переходу та декарбонізації;

в) підготовки юридичних/нормативних/стратегічних документів, що стосуються справедливого переходу та декарбонізації.

в) Польове дослідження

Додатково до кабінетних досліджень технічні консультанти проведуть мінімум 5 польових консультацій з керівництвом вугільних шахт, керівництвом громад та державними органами на національному рівні (наприклад, Міністерством енергетики, Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України) з метою максимального залучення зацікавлених сторін до дослідження і його результатів. Метою цих зустрічей буде збір даних, обговорення наявної інформації, відповідних проблем та можливих рішень, що міститимуться у підсумковому звіті. Ці зустрічі мають бути організовані консультантами; також має бути забезпечена участь відповідного персоналу R2P у них. Консультанти повинні бути готовими до поїздок в регіони (витрати на подорож покриваються за рахунок програми).

Кваліфікаційні вимоги

- Ступінь магістра або еквівалент (ступінь «кандидат наук» розглядається як перевага, «доктор наук» - як вагома перевага) в галузі екології/досліджень навколишньої середовища, бажано з акцентом на екологічний контроль/оцінку екологічних ризиків;
- Підтверджений досвід проведення кабінетних досліджень з подібних тем, а також здатність розробляти якісні інформаційні продукти, включаючи моніторингові та аналітичні роботи (раніше опубліковані наукові статті/аналітичні роботи, подані на оцінку, вважатимуться цінною перевагою за наявності таких), аналізувати різні типи документів тощо;
- Мінімум 10 років досвіду роботи в галузі екологічної безпеки/оцінки промислового/екологічного ризику;
- Підтверджені знання різних методів та інструментів дослідження у відповідній галузі;
- Відмінні аналітичні навички, навички складання проектів та проведення презентації, а також увага до деталей;
- Участь у відповідних конференціях на екологічні теми вважатимуться цінною перевагою;

- Наполегливо рекомендується зазначити додаткову освіту та сертифікати.

Для виконання цього завдання поїздки на НКУТ не передбачаються.

Результати роботи

Результати роботи:

- 1) Аналітичний звіт (приблизно 50-60 сторінок, але без суворих обмежень), пов'язаний із сценаріями справедливого переходу та закриттям шахт на Східній Україні, разом із відповідними рекомендаціями (у формі Додатку до Звіту) для вдосконалення відповідної правової/нормативної/стратегічної бази, пов'язаної з декарбонізацією. Цей Результат слід подати R2P не пізніше ніж через 180 днів після підписання договору з Консультантом або не пізніше 1 лютого 2022 року, залежно від того, що настане раніше;
- 2) Протоколи виїзних нарад (принаймні 5) на всіх рівнях, що проводяться в контексті польових досліджень. Цей Результат слід подати R2P не пізніше ніж через 180 днів після підписання договору з Консультантом або не пізніше 1 лютого 2022 року, залежно від того, що настане раніше;
- 3) Презентація PPT із зазначенням Основних висновків та Результатів. Цей Результат слід подати R2P не пізніше ніж через 195 днів після підписання договору з Консультантом або не пізніше 1 лютого 2022 року, залежно від того, що настане раніше;
- 4) Результати кабінетних та польових досліджень повинні бути представлені консультантами принаймні на одному заході (Конференції), який буде організований R2P/3P Консорціумом. Цей Результат роботи (презентація на заході) повинен бути представлений залежно від дати заходу (для подальшої ідентифікації), але у будь-якому випадку в рамках кінцевої стадії проекту.

Координація зі співробітниками R2P та експертами з питань декарбонізації

Для забезпечення налагодженої та ефективної координації роботи з командою R2P (а також експертами із питань декарбонізації) технічні консультанти мають взяти участь у щонайменше 10 зустрічах із співробітниками R2P. Ці зустрічі будуть організовані співробітниками R2P (приблизно щомісяця, але на початку та в кінці проекту - частіше) з метою:

- узгодження плану роботи, термінів, методології та попереднього змісту звіту;
- відстеження прогресу та обміну оновленою інформацією про досягнення та проблемні питання, внесення коригувань, де потрібно, з метою забезпечення відповідного зв'язку з іншими компонентами проекту;
- планування нарад з приводу польових досліджень та обговорення їх результатів;
- обговорення остаточного проекту звіту та доопрацювання всіх питань та домовленостей щодо його змісту.

Технічні пропозиції (максимум дві сторінки А4) (не більше 100 балів):

Загальна відповідь (не більше 20 балів)

- Загальна якість та повнота пропозиції щодо технічного завдання та вимог щодо запиту на надання конкурсної пропозиції;
- Анкетні та біографічні дані заявника, дані про участь у проектах, характеристики тощо

Запропонована методологія та підхід (макс. 50 балів)

- Розуміння заявником теми дослідження, мети, завдань, обсягу, очікуваних результатів;
- Запропонований підхід до організації та управління дослідженнями;
- Запропонована методологія, джерела даних, методи та інструменти відбору проб та збору даних, процедури аналізу даних та критерії для винесення суджень;
- Запропонована структура/зміст звіту про дослідження та спосіб його складання;
- Запропонований план роботи та графік;
- Результати презентовано відповідно до ТЗ та виконано відповідно до встановлених термінів.

Технічний потенціал (макс. 30 балів)

- Діапазон та глибина досвіду роботи з подібними проектами;
- Дані про вищу освіту та трудовий стаж;
- Компетенції та навички, що мають значення для дослідження (наприклад, навички комунікації, аналізу, управління даними, написання звітів, використання програмного забезпечення тощо).

Критерії оцінки Технічної пропозиції:

- 1) Ясність, тобто положення пропозиції є послідовними та зрозумілими;
- 2) Повнота, тобто положення пропозиції є інформативними та цільними;
- 3) Рівень деталізації, тобто положення пропозиції враховують особливості теми і кожен конкретний компонент теми охоплюється ретельним аналізом;
- 4) Відповідність вимогам, тобто положення пропозиції забезпечують розуміння того:
 - a) які потенційні правові/нормативні/стратегічні рішення можуть бути знайдені в результаті запропонованої оцінки ризику;
 - b) як можна застосувати потенційні правові/нормативні/стратегічні рішення;
 - c) як потенційні правові/нормативні/стратегічні рішення пов'язані з висновками щодо оцінки ризику, і такий зв'язок є очевидним та виправданим.

Лише ті технічні пропозиції, що набрали 60 балів і більше, будуть розглядатися як такі, що пройшли кваліфікаційний відбір для оцінки фінансової пропозиції.

Фінансові пропозиції (максимально 100 балів):

Фінансові пропозиції також оцінюватимуться на основі їх чіткості, повноти, рівня деталізації та придатності. Максимальна кількість балів набирається за найнижчою ціною пропозицією серед усіх заявок, що пройшли кваліфікаційний відбір з технічної точки зору. Інші фінансові пропозиції отримають бали за такою формулою:

$$\text{Фінансовий бал} = \frac{\text{Найнижча ціна}}{\text{Ціна, що оцінюється}} \times 100 \text{ (Макс. бал)}$$

Загальний бал кожної заявки буде представляти зважену суму його технічних та фінансових балів, як показано нижче:

$$\text{Загальний бал} = [70\%] \text{ Технічний бал} + [30\%] \text{ Фінансовий бал}$$