

Інформація щодо конкурсу зі створення німецько-українських центрів передових досліджень (ЦПД)

Предмет підтримки

Підтримка надається для створення та роботи міжнародних робочих груп (ЦПД) під керівництвом провідного науковця, які виконують актуальні дослідження та розробки в Україні. При цьому вони повинні бути спроможними робити значний внесок в дослідження та розробки у відповідності до тематичних пріоритетів фахових програм Федерального міністерства освіти та наукових досліджень Німеччини (ВМВФ) та рамкових програм Європейського Союзу, тобто наукова спрямованість ЦПД значною мірою не обмежується.

Отримувач підтримки. У Німеччині підтримку можуть отримати провідні вищі навчальні заклади, позауніверситетські дослідницькі установи та комерційні підприємства, зокрема малі та середні.

Партнерами в Україні можуть бути: вищі навчальні заклади та дослідницькі установи, які законодавчо визнані як інституції, що проводять наукові дослідження або їх консорціуми, що включають комерційні підприємства з потенціалом для розвитку нових або існуючих структур та можливостями для досягнення досконалості у наукових дослідженнях та інноваціях. Приватні компанії, як і місцеві органи влади та регіони також можуть бути партнерами консорціуму з українського боку.

Форма надання підтримки. Фінансування надається у два окремі етапи, які передбачають окреме подання заявок:

- формування концепції ЦПД;
- імплементація ЦПД.

Етап I: Формування концепції ЦПД

Тривалість: до 12 місяців.

Бюджет: до 100 тис. євро на один проект.

Мета: розробка комплексної, детальної та надійної концепції, включаючи бізнес-план щодо створення/модернізації ЦПД:

а) **Залучення провідного дослідника**, який буде готовий створити ЦПД (обов'язкова участь під час етапу імплементації);

б) **План підбору персоналу.** Залучення молодих науковців (випускників, постдокторів) з України, які співпрацюватимуть з провідним дослідником;

в) **Довгострокове бачення розвитку нового ЦПД**, яке має бути актуальним для приймаючого регіону, включаючи довгострокову наукову та інноваційну стратегію на основі ґрунтового аналізу;

г) **Детальний та надійний бізнес-план** щодо створення нового або

модернізації існуючого ЦПД відповідно до довгострокового бачення розвитку, розробка стратегії залучення стороннього фінансування після припинення підтримки. Приймаюча українська сторона повинна надати підтвердження забезпеченості базовим дослідницьким обладнанням та необхідною інфраструктурою.

Можливий зміст концепції ЦПД:

- визначення інноваційного та дослідницького профілю ЦПД;
- визначення юридичного статусу ЦПД, що забезпечує автономний, швидкий та ефективний процес прийняття рішень;
- забезпечення детальної угоди про співпрацю для всіх партнерів, включаючи чітке регулювання прав інтелектуальної власності;
- реалістичні підходи щодо залучення довгострокового фінансування (наприклад, підтримка на рівні регіонів, «материнських інститутів», за рахунок багатосторонніх програми підтримки та інших фінансових механізмів) та щодо вибору правової форми нового суб'єкту господарювання або аналіз переваг вибору правової форми існуючої науково-дослідної установи;
- підходи до формування структури управління (спочатку управління німецьким партнером у співпраці з українськими партнерами в рамках періоду надання підтримки). Настійно рекомендується забезпечення конкурентних зарплат. Необхідно гарантувати культуру досконалості та меритократії;
- розробка штатного розкладу, який включає, принаймні, одного підтвердженого провідного науковця (лист про наміри провідного науковця щодо роботи в ЦПД, тривалість зобов'язань, наприклад, 4 роки, 60% його часу) та який містить привабливі умови праці залучення інших молодих українських науковців;
- створення спільних дослідницьких структур між партнерами;
- визначення необхідних інфраструктурних потреб у вибраних сферах досліджень;
- участь у міжнародних проектах та мережах, наприклад, з метою позиціонування щодо підтримки з боку ЄС в рамках багатосторонніх програм сприяння;
- у разі участі малих та середніх підприємств необхідно продемонструвати їхню ключову роль у становленні ЦПД.

Етап II: Імплементация ЦПД

Тривалість: до 48 місяців.

Бюджет: до 2,5 млн. євро (до 625 тис. євро на рік) на один проект.

Мета: імплементация ЦПД з особливою увагою до створення стійких структур співробітництва, які забезпечать середньо- та довгострокове функціонування ЦПД.

Перш за все фінансуються витрати на персонал створюваного ЦПД.

Витрати на інфраструктуру, а також адміністративні та виробничі витрати на місці імплементації ЦПД покриватимуться відповідно до бізнес-плану.

Міністерство освіти і науки України надає підтримку щодо державної реєстрації проектів другої фази, яка може знадобитися відповідно до законодавства України. Тому проекти повинні визначити координаторів для спілкування з МОН України.

ВМВФ контролює хід виконання проектів згідно із загальними процедурами та регулярно і вчасно інформує МОН України про хід їхнього виконання.

Процедури оцінювання

Заявки на I та II етапи будуть піддані незалежному оцінюванню із залученням українських експертів. МОН України надає відповідний список експертів. Перелік пропозицій з короткого списку проектів буде наданий МОН України для коментарів та рекомендацій. Остаточний перелік проектів, які будуть фінансуватися, узгоджується обома міністерствами. (Остаточне рішення щодо проектних пропозицій, які будуть фінансуватися, приймається за взаємною згодою між ВМВФ та МОН України).

Для першого етапу буде обрано до десяти проектних пропозицій, яким буде запропоновано розробити концепцію ЦПД.

Для II етапу буде відібрано до трьох проектних пропозицій щодо створення ЦПД.

Передумови надання підтримки

- німецькі університети і позауніверситетські науково-дослідні установи та малі і середні підприємства із штаб-квартирою у Німеччині подають заявки у співпраці із своїми українськими партнерами (див. вище).

Видатки, що фінансуються:

- витрати на проїзд;

- семінари та конференції;

- витрати на персонал (принаймні одна на міжнародному рівні конкурентна посада для провідного наукового співробітника, принаймні 4 подальші посади для аспірантів, докторантів/постдокторів) експлуатаційні та адміністративні витрати у Німеччині;

- обладнання та витратні матеріали, якщо вони не перевищують 10% від загальної вартості проекту та вважаються необхідними.