



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

FORUM

INNOWACYJNYCH ZAMÓWIENÍ PUBLICZNYCH

28 MAJA 2025



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Nowe przedsięwzięcia NCBR dla zielonej i cyfrowej transformacji instytucji publicznych

Katarzyna Lenart



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Innowacyjne zamówienia publiczne w NCBR

- 12 przedsięwzięć w trybie zamówień przedkomercyjnych,
- 2 postępowania w trybie partnerstwa innowacyjnego,
- konkurs technologiczny typu Wielkie Wyzwanie.





Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Projekt niekonkurencyjny FENG

Źródło finansowania: Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Działanie 2.13 „Innowacyjne zamówienia publiczne”

Okres realizacji: Do 31.12.2029

Cel projektu: Zwiększenie zaangażowania instytucji publicznych w zieloną transformację polskiej gospodarki poprzez wykorzystanie modelu innowacji ciągnionej i formuły zamówień przedkomercyjnych



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Projekt niekonkurencyjny FENG

Kluczowe działania w ramach projektu:

- uruchomienie we współpracy z instytucjami sektora publicznego **min. 15 przedsięwzięć badawczych** w trybie zamówień przedkomercyjnych,
- **działania edukacyjne** z obszaru innowacyjnych zamówień publicznych skierowane do instytucji sektora publicznego.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Przedsięwzięcia badawcze NCBR

Czym jest przedsięwzięcie badawcze?

- postępowanie w trybie zamówień przedkomercyjnych,
- cel przedsięwzięcia – opracowanie w wyniku prac B+R **rozwiązania w odpowiedzi na wskazane wyzwanie badawcze**,
- faza prac B+R podzielona na kilka etapów, rosnący poziom TRL rozwiązania.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Przedsięwzięcia badawcze NCBR



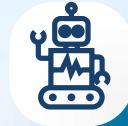
Etap 0 Sformułowanie wyzwania

Nabór Wykonawców,
nawiązanie współpracy
z instytucją publiczną.



Etap I i II Koncepcje rozwiązań, Prototyp

Wykonawca A
Wykonawca B
Wykonawca C
Wykonawca D



Etap III Demonstrator

Wykonawca B
Wykonawca D

Etap opcjonalny



Etap IV Obserwacja Demonstratora

Wykonawca B, D

Etap opcjonalny



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Przedsięwzięcia badawcze NCBR

Czym jest wyzwanie badawcze?

Niezaspokojona potrzeba lub wyzwanie konkretnej instytucji publicznej wynikająca z:

- konieczności wdrożenia polityk lub
- potrzeb wewnętrznych instytucji (związanych w szczególności z realizowanymi zadaniami i usługami publicznymi),

której rozwiązanie nie jest obecnie dostępne na rynku.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Przedsięwzięcia badawcze NCBR

Wyzwania badawcze dla przedsięwzięć NCBR:

- mogą być zgłaszane przez instytucje publiczne (instytucje w rozumieniu art. 9 ustawy o finansach publicznych),
- mogą być **definiowane przez NCBR**, konsultowane i potwierdzone przez instytucje publiczne.



Współpraca z instytucjami publicznymi

- **Instytucje zgłaszające i potwierdzające** propozycje wyzwań badawczych dla zamówień przedkomercyjnych, współpraca przy przygotowaniu przedsięwzięć.
- **Uczestnicy konsultacji rynkowych**, biorący udział w kreowaniu założeń zamówień przedkomercyjnych:
 - Konsultacje rynkowe dot. wyzwań związanych z ciepłownictwem
 - Konsultacje rynkowe dot. wyzwań związanych biogazem i biometanem
 - Konsultacje rynkowe dot. wyzwań związanych z systemami grzewczo-chłodzącymi opartymi o pompy ciepła,
 - Konsultacje rynkowe dot. produkcji żywności i zrównoważonego rolnictwa.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Współpraca z instytucjami publicznymi

- **Instytucje wspierające NCBR w testowaniu lub zademonstrowaniu działania opracowanego prototypu, demonstratora, serii testowej rozwiązania.**
- **Uczestnicy wydarzeń edukacyjnych NCBR.**





Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Współpraca przy przedsięwzięciu

- 1. Zdefiniowanie wyzwań badawczych przez instytucje publiczne i NCBR
- 2. Opracowanie fiszek wyzwań badawczych przez zespół merytoryczny NCBR
- 3. Ocena zgłoszonych wyzwań badawczych przez Komitety Monitorujące



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Współpraca przy przedsięwzięciu

Formalne nawiązanie współpracy z instytucją publiczną – Partnerem Publicznym

Wspólne przygotowanie założeń przedsięwzięć w trybie zamówień przedkomercyjnych

Ogłoszenie przedsięwzięć w trybie zamówień przedkomercyjnych

Realizacja prac badawczo-rozwojowych przez Wykonawców



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Realizacja przedsięwzięcia - role

Partner Publiczny

≠

Wykonawca

NCBR



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Korzyści ze współpracy przy przedsięwzięciu

- Przygotowanie do rozwiązania swojego wyzwania czy potrzeby,
- Wypracowanie **dokumentacji** na potrzeby dalszych działań np. zamówienia, wniosku o dofinansowanie z innych instytucji,
- Możliwość **zamówienia rozwiązań sprawdzonych** i ściśle dopasowanych do potrzeb instytucji,
- Pozyskanie **wiedzy praktycznej**, jak przeprowadzić zamówienia przedkomercyjne (możliwość finansowania z UE),
- Pozyskanie **wiedzy w obszarze merytorycznym** przedsięwzięcia dzięki eksploracji rynku,
- Możliwość testowania **prototypu/serii testowej/demonstratora** rozwiązania.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Działania edukacyjne NCBR

- Konferencje promujące innowacyjne zamówienia publiczne – **Forum Innowacyjnych Zamówień Publicznych**,
- **Warsztaty praktyczne** dot. przygotowania postępowań w trybie innowacyjnych zamówień publicznych,
- **Konsultacje „indywidualne”** dla instytucji publicznych (które nie są zaangażowane w realizację przedsięwzięć badawczych) w zakresie przygotowania pierwszych zamówień,
- **Badanie** dot. wykorzystywania przez sektor publiczny innowacyjnych zamówień publicznych ze szczególnym uwzględnieniem barier stosowania innowacyjnych zamówień publicznych.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ