



Innowacyjne zamówienia publiczne

Konsultacje rynkowe w zakresie nowych rozwiązań dotyczących cyfryzacji



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- **Innowacyjne zamówienia publiczne:**
 - opracowanie nowych, innowacyjnych rozwiązań poprzez zamawianie usług B+R,
 - zamówienia na innowacyjne rozwiązania, które nie są jeszcze dostępne lub nie istnieją na rynku,
 - zamówienia na innowacyjne rozwiązania, które istnieją, ale nie są jeszcze powszechnie dostępne na rynku.
- Podejście do finansowania B+R **wdrażane przez NCBR od 2016 r.**



European Innovation Procurement Awards
(EUIPA) 2021





**Przedsięwzięć w trybie
zamówień
przedkomercyjnych (PCP)**



**Postępowania w trybie
partnerstwa
innowacyjnego**



**Konkurs technologiczny typu
Wielkie Wyzwanie**



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Zamówienia przedkomercyjne oznaczają podejście do udzielania zamówień na usługi badawczo-rozwojowe inne niż usługi, z których „korzyści przypadają wyłącznie instytucji zamawiającej, dla potrzeb jej własnej działalności, pod warunkiem że całość wynagrodzenia za świadczoną usługę wypłaca instytucja zamawiająca” i że wynagrodzenie to nie stanowi pomocy państwa.

Komunikat Komisji COM/2007/0799 Zamówienia przedkomercyjne: wspieranie innowacyjności w celu zapewnienia trwałości i wysokiej jakości usług publicznych w Europie



Innowacja ciągniona (ang. Pull innovation)

to proces, w którym organizacja rozpoznaje konkretną, niezaspokojoną potrzebę (np. rynkową, społeczną, środowiskową), a następnie wypracowuje innowacyjne rozwiązanie.



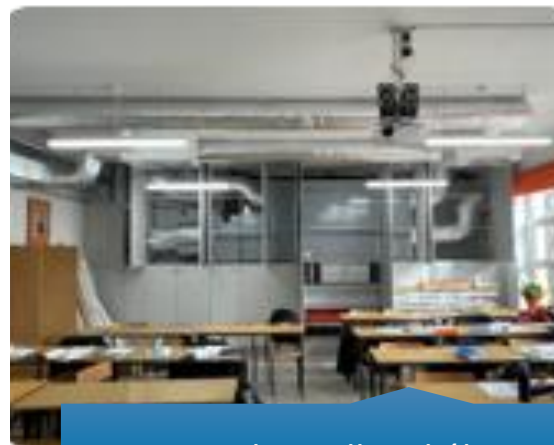
Przykłady zakończonych przedsięwzięć badawczych zrealizowane przez NCBR w formule PCP



Ciepłownia przyszłości, czyli system ciepłowniczy z OZE



Budownictwo efektywne energetycznie i procesowo



Wentylacja dla szkół i domów



Budownictwo efektywne energetycznie i procesowo



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



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 ciągniętej i formuły zamówień przedkomercyjnych,

Kluczowe działania: Uruchomienie we współpracy z instytucjami sektora publicznego **min. 15 przedsięwzięć badawczych** w trybie zamówień przedkomercyjnych, **Działania edukacyjne** z obszaru innowacyjnych zamówień publicznych (IZP), skierowane do instytucji sektora publicznego.



**Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki**



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Instytucje sektora publicznego mogą być zaangażowane:

- jako grupa **zgłaszająca wyzwania badawcze** do rozwiązania w ramach przedsięwzięć i angażująca się w przygotowanie przedsięwzięcia PCP,
- jako grupa **aktywnie uczestnicząca** w kreowaniu założeń przedsięwzięć B+R w ramach **konsultacji rynkowych**,
- jako grupa, uczestnicząca w przedsięwzięciu B+R w charakterze podmiotu, który **udostępni własne zasoby** umożliwiające przetestowanie/zademonstrowanie działania opracowanego prototypu/demonstratora/serii testowej rozwiązania (przy założeniu, że dane przedsięwzięcie będzie uwzględniało taki etap),
- jako grupa uczestnicząca w wydarzeniach edukacyjnych/promocyjnych.



Zgłoszenie wyzwania badawczego przez instytucję publiczną

Za pośrednictwem dedykowanego portalu internetowego.

Analiza zgłoszonego wyzwania i opracowanie fiszki wyzwania przez zespół merytoryczny NCBR

Zespół NCBR prowadzi analizę wyzwania, pozostając w kontakcie z instytucją je zgłaszającą. Powstaje fiszka wyzwania badawczego.

Ocena zgłoszonych wyzwań badawczych przez Komitet Monitorujący NCBR

Komitet Monitorujący zapoznaje się z fiszkami zgłoszonych wyzwań i decyduje, które wyzwania zostaną skierowane do realizacji jako przedsięwzięcia badawcze.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Formalne nawiązanie współpracy z instytucją publiczną

NCBR zawiera umowę z instytucją publiczną, której wyzwanie badawcze zostało skierowane do dalszej realizacji. Umowa określa sposób zaangażowania w przygotowanie przedsięwzięcia.

Przygotowanie założeń przedsięwzięcia PCP

Zespół NCBR razem z instytucją publiczną opracowuje założenia przedsięwzięcia (np. wymagania względem rozwiązania, kryteria oceny itp.), prowadzi konsultacje rynkowe.

Uruchomienie przedsięwzięcia PCP

Publikacja dokumentacji przedsięwzięcia, wybór wykonawców, zawarcie umów z wykonawcami.

Realizacja prac B+R przez wykonawców w ramach przedsięwzięcia PCP



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Formuła przedsięwzięć PCP



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Instytucja publiczna zaangażowana w przedsięwzięcie PCP razem z NCBR:

- jest przygotowana do **rozwiązania swojego wyzwania czy potrzeby**,
- **wypracowuje dokumentację** (np. program funkcjonalno-użytkowy, opis wymagań, kryteriów) na potrzeby dalszych działań np. zamówienia, wniosku o dofinansowanie z innych instytucji
- ma możliwość zamówienia **rozwiązań sprawdzonych i ściśle dopasowanych do jej potrzeb**, które przez przedsięwzięciem nie były dostępne na rynku,
- pozyskuje wiedzę, **jak w praktyce przeprowadzić zamówienia przedkomercyjne** (możliwość finansowania z UE), jest przygotowana do przeprowadzenia zamówienia na innowacje w innych trybach,
- pozyskuje **wiedzę w obszarze merytorycznym** przedsięwzięcia dzięki eksploracji rynku,
- ma możliwość **przetestować prototyp/serię testową/demonstrator** rozwiązania (opcjonalnie – w zależności od przedsięwzięcia),
- otrzymuje **wsparcie w pozyskaniu środków na pełnoskalowe wdrożenie** rozwiązania (NFOŚiGW i inne źródła).

Niemniej jednak istnieje również **ryzyko badawcze**.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Poznanie **wyzwań i problemów badawczych** instytucji sektora publicznego, wynikających z potrzeby wdrożenia polityk lub ich potrzeb wewnętrznych, **których rozwiązanie nie jest obecnie dostępne na rynku.**



Dziękuję za uwagę

Projekt „Innowacyjne Zamówienia Publiczne” nr FENG.02.13-IP.07-0001/24 jest projektem niekonkurencyjnym, realizowanym w ramach działania 2.13 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

