

# Kujawsko-pomorskie doświadczenia w zakresie tematyki przedkomercyjnych zamówień publicznych i plany realizacji projektów PCP w Regionalnym Programie Operacyjnym

*Rafał Modrzewski*  
*Naczelnik Wydziału Europejskiej*  
*Współpracy Terytorialnej*

# Projekt SMILE



**Cel:** zwiększenie świadomości i wymiana doświadczeń nt. realizacji przedkomercyjnych i innowacyjnych zamówień publicznych

**Partnerzy:** Uniwersytet Techniczny w Koszycach – Wydział Ekonomii (Słowacja); Agencja Rozwoju Regionalnego Kraju Usteckiego (Republika Czeska); Rząd Komitatu Hajdu-Bihar (Węgry).

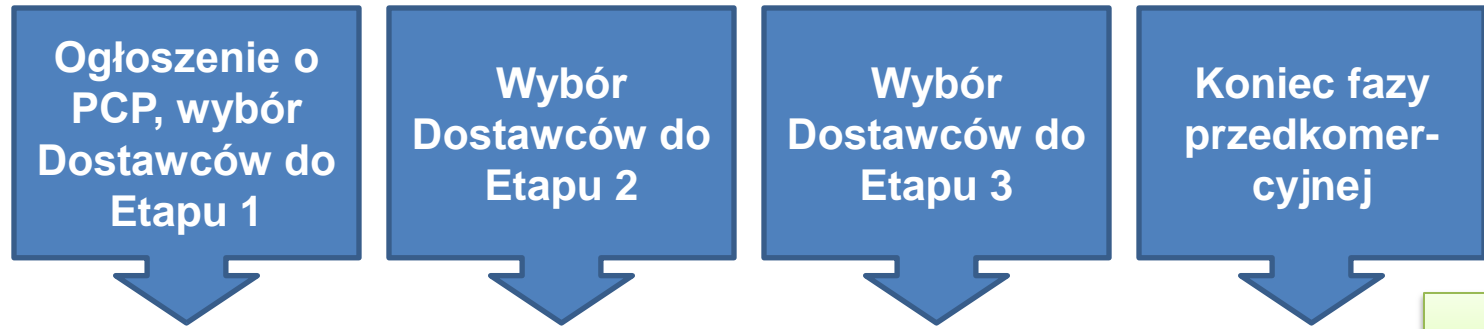
**Zakres:** Praktyczne podejście rozwijania strategii i polityk dotyczących przedkomercyjnych i innowacyjnych zamówień publicznych w krajach Grupy Wyszehradzkiej, z wykorzystaniem doświadczeń z innych państw (np. Wielkiej Brytanii czy Włoch), w tworzeniu korzystnych warunków dla zwiększania liczby zamówień PCP i PPI na poziomie narodowym i transnarodowym.

**Realizacja:** 2016

## Definicja

# Przedkomercyjne Zamówienia Publiczne (*eng. Pre-Commercial Procurement – PCP*)

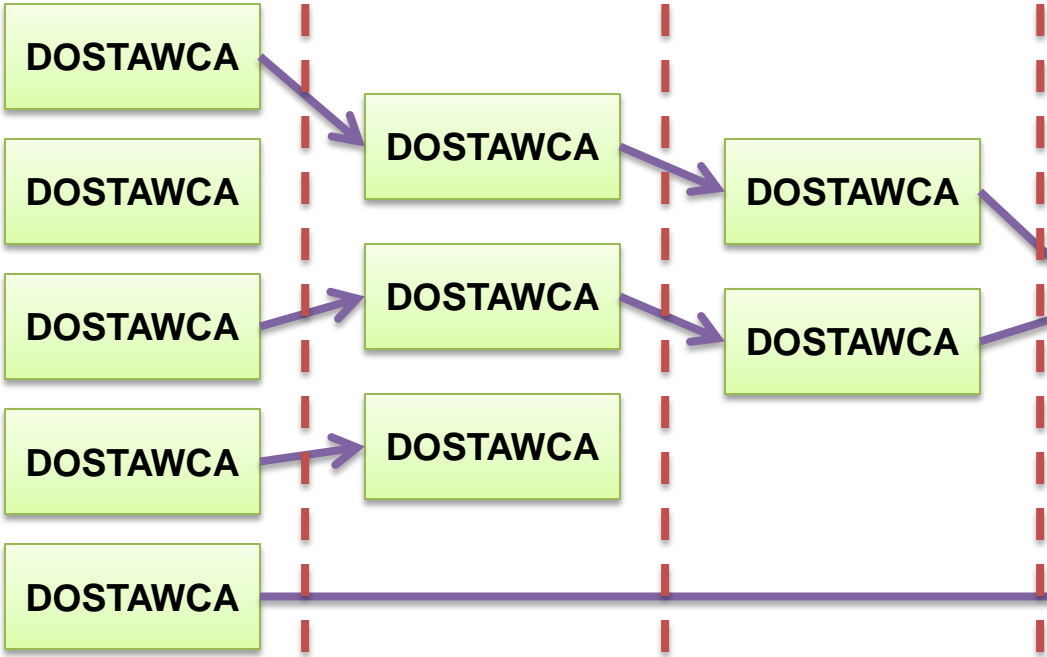
- Nabywanie usług badawczo-rozwojowych przez jednostki należące do sektora publicznego w celu rozwiązania ważnego zagadnienia społecznego, ekonomicznego lub gospodarczego.
- **Nacisk kładzie się na dziedziny, w których brak jak dotąd rozwiązań komercyjnych na rynku.**
- Zamówienia przedkomercyjne umożliwiają władzom publicznym stymulowanie przygotowania produktu przemysłowego już od wczesnych etapów badań i rozwoju do testów sprzętu w celu najlepszego dopasowania produktu do potrzeb.
- Zamówienia przedkomercyjne poprzedzają zamówienia komercyjne w procesie przygotowania produktu i zakupu przez zamawiających.
- Do PCP nie mają zastosowania przepisy dot. zamówień publicznych



DOSTAWCA

Ogłoszenie o zamówieniu w trybie PZP

- Przygotowanie postępowania:
- Analiza rynku
- Ocena potrzeb
- Uwarunkowania prawne
- Ocena możliwości



Koncepcja ogólna

Prototyp

Pierwsza partia produktów

Komercjalizacja

Etap „O”

Etap 1

Etap 2

Etap 3

Etap 4

# Korzyści PCP

- Dostęp do najnowszych rozwiązań
- Wczesne zaangażowanie zamawianego do prac B+R – lepszy produkt i niższa cena
- Znacząca redukcja ryzyka i ew. kosztów niepowodzenia przedsięwzięcia (po obu stronach)
- Skrócenie czasu dostarczenia produktu/usługi na rynek poprzez lepsze dostosowanie do wymogów klienta
- Zapewnienie zdrowej konkurencji (jakość, koszt) poprzez współpracę z kilkoma wykonawcami
- Podział praw własności intelektualnej
- Przyciąganie inwestorów do firm zaangażowanych w PCP (venture capital)
- Rozwój nowych sektorów gospodarki i przyrost miejsc pracy w obszarach innowacyjnych zamówień

# Doświadczenia światowe

- Program *Small Business Innovation Research* (SBIR) – USA (od 1982)
- *Small Business Research Initiative* (SBRI) – Wlk. Brytania (2000)
- Small Business Innovation Research (2004) – Holandia
- Green Paper na temat konieczności modernizacji polityk UE dotyczących zamówień publicznych (KE, 2011)
- FP7, CIP, Horyzont 2020

# 2016-2017 calls in support of PCP and PPI

Click on a topic identifier (e.g. ICT-34)

to go to the corresponding call page



European  
Commission

## 2016 (~40 M€)

### • PCP actions

- E-health: 18 M€ ([PM-12](#))
- ICT based solutions for any area of public interest: 4 M€ ([ICT-34](#))
- Earth observation: 3 M€ ([EO-2](#))

### • PPI actions

- ICTs Ageing: 10,5M€ ([PM-13](#))

### • CSA actions

- Urban transport deployment: 2M€ ([MG-4.4](#))
- Climate – environment- raw materials - resource efficiency: part of larger call ([SC5-27](#))
- Civil protection: 1,5M€ ([2-DRS](#))

## 2017 (~84 M€)

### • PCP actions

- Robotics smart cities: 7 M€ ([ICT-27\(d\)](#))
- Soil decontamination: 5 M€ ([SC5-26](#))
- Broadband coms security: 10 M€ ([4-DRS](#))
- Forensics: 10 M€ ([9-FCT](#))
- Border control: 10 M€ ([13-BES](#))

### • PPI actions

- E-health standards: 8,26 M€ ([PM-19](#))
- Supercomputing: 26 M€ ([EINFRA-21](#))
- Energy efficiency: part of larger call ([EE-19](#))

### • CSA actions

- Competence centers & procurer networks any area preparing PCP/PPIs: 4 M€ ([ICT-33](#))

PCP actions: co-finance (90%) actual procurement cost for joint PCPs + coordination costs

PPI actions: co-finance (35%) actual procurement cost for joint PPIs + coordination costs

CSA actions: co-finance (100%) only coordination costs e.g. procurer networks preparing future PCPs/PPIs

# Przykłady projektów konsorcyjnych PCP

[SMART@FIRE](#) – rozwiązania z zakresu ICT dot. inteligentnego wyposażenia ochronnego dla strażaków

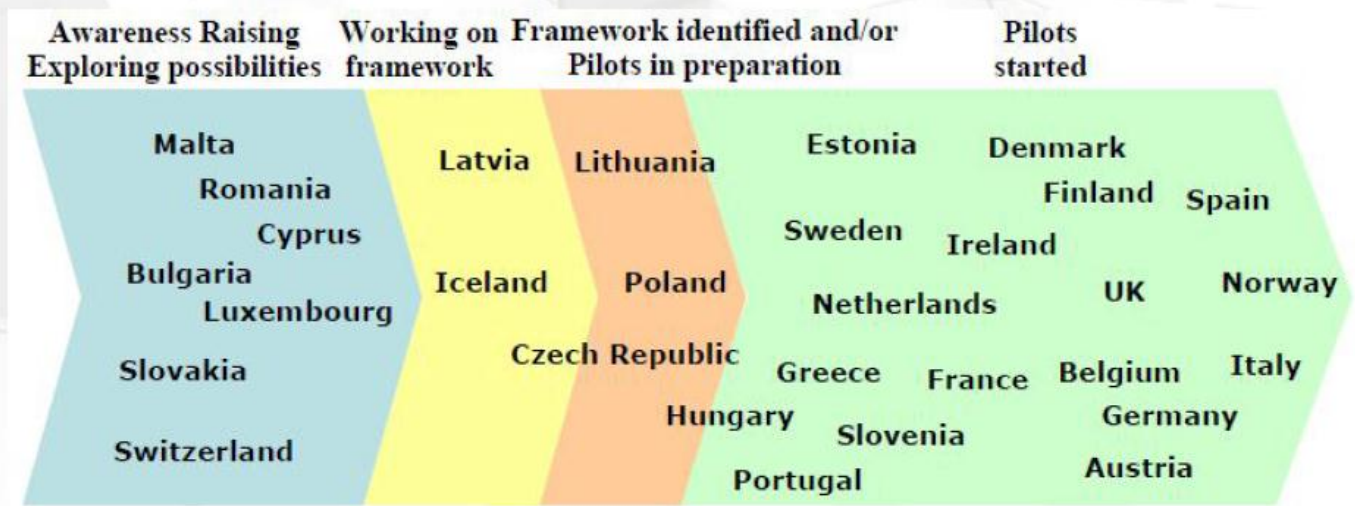
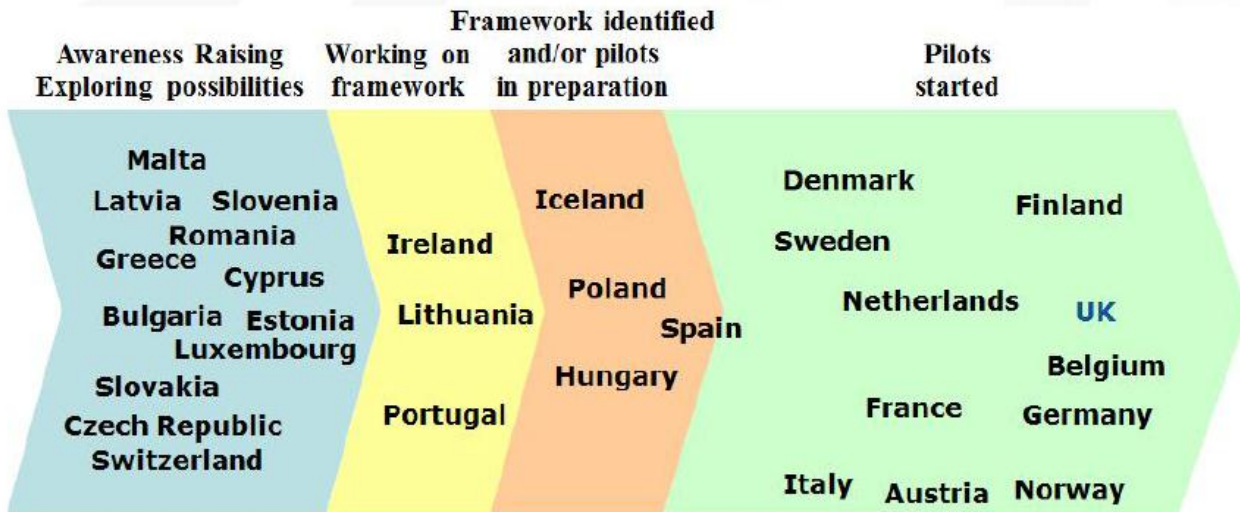
[CHARM](#) – otwarta architektura modułowa dot. centrów zarządzania efektywnością ruch ulicznego

[THALEA](#) – interoperacyjna platforma telemedyczna wykrywająca zwiększone ryzyko wśród pacjentów intensywnej terapii

[IMAILE](#) – opracowanie rozwiązań nowej generacji z zakresu e-learningu dla szkół podstawowych i średnich



# Status of PCP implementation across Europe



By Lieve Bos

# Doświadczenia Województwa Kujawsko-Pomorskiego

## **Projekt RAPIDE (Interreg IVC) 2008-2010**

- Praca w grupie roboczej (South West-England, Eszak-Alföld)
- Doświadczenia z Belgii – model flamandzki
- Opracowanie Ekspertyzy dotyczącej możliwości wdrażania Przedkomercyjnych Zamówień Publicznych
- Opracowanie Planu działań

# Możliwości wdrażania Przedkomercyjnych Zamówień Publicznych – zakres ekspertyzy

- Rynek PCP w Europie i na świecie
- Uwarunkowania prawne (UE i PL)
- Cele i etapy współpracy
- Podział zadań i ryzyka
- Finansowanie
- Warianty wyboru dostawcy na poszczególnych etapach
- Umowa o PCP
- Wytyczne w zakresie ustanowienia procedur do realizacji projektów PCP dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego

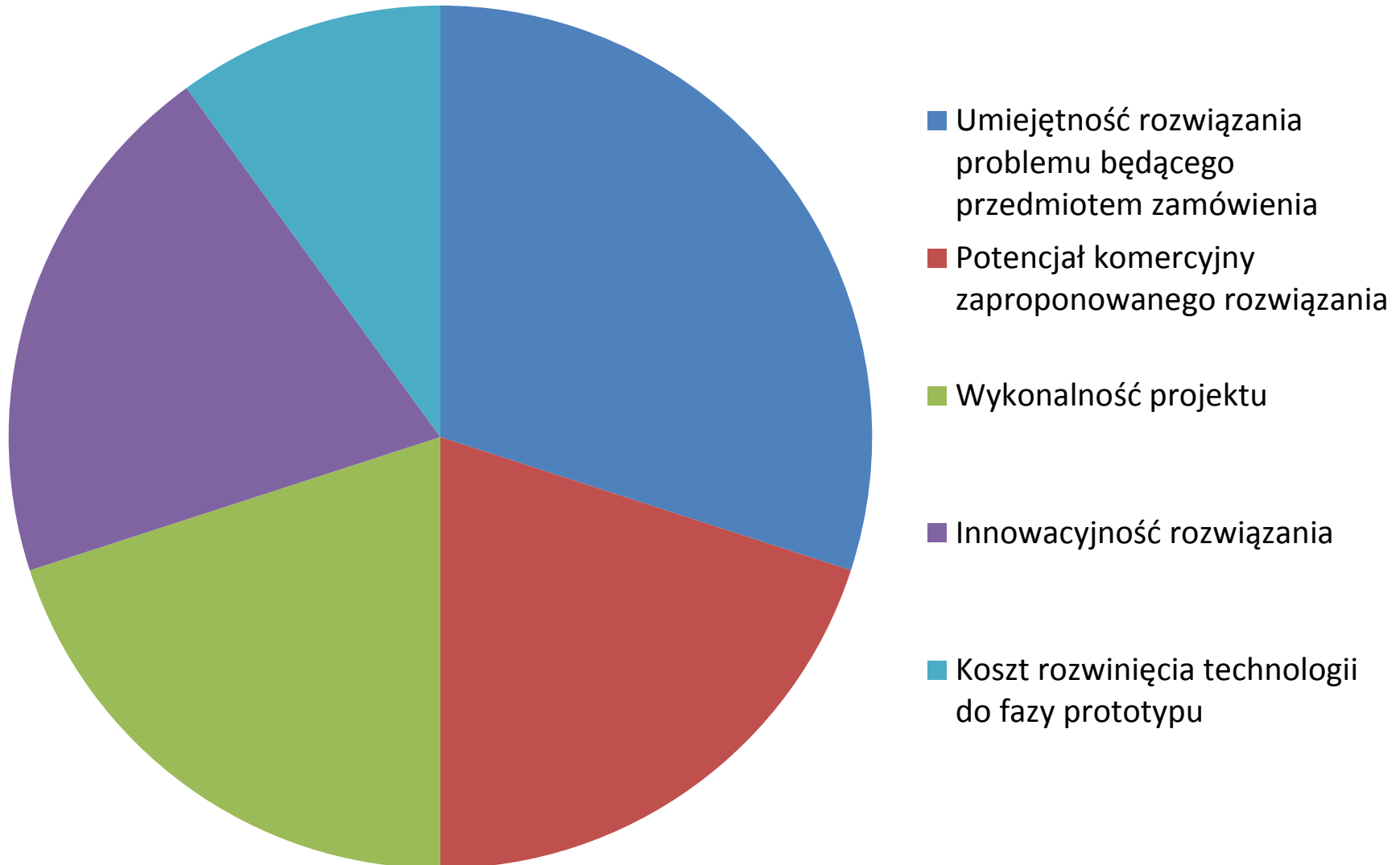
# Case study: Internetowa Platforma Innowacji

Internetowa Platforma Innowacji stanowić będzie system informatyczny działający w oparciu o przeglądarkę internetową, który umożliwi wymianę informacji o projektach i przedsięwzięciach innowacyjnych, realizowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Celem przedsięwzięcia jest budowa sieci współpracy między podmiotami działającymi w obszarze innowacji, czyli przede wszystkim między sektorem nauki, biznesu i administracji.

Od klasycznych stron www IPI odróżniać się będzie możliwością interakcji narzędzia z użytkownikami Internetu.

# IPI - Proponowane kryteria wyboru dostawców w ogłoszeniu o postępowaniu



# PCP w RPO 2020

**Zamówienia przedkomercyjne** - udzielenie zamówień publicznych na usługi badawcze i rozwojowe, w której to transakcji organ zamawiający lub podmiot zamawiający nie przejmuje wszystkich wyników i korzyści zlecenia na wyłączność do wykorzystania w ramach prowadzenia własnej działalności ale dzieli je z usługodawcami na warunkach rynkowych.

OŚ PRIORYTETOWA 1 WZMOCNIENIE INNOWACYJNOŚCI I KONKURENCYJNOŚCI  
GOSPODARKI REGIONU

Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych

Typ projektu: **projekty polegające na wsparciu procesu udzielenia zamówienia publicznego na usługi badawcze i rozwojowe (zamówienia przedkomercyjnego).**

Dodatkowy warunek: Projekt wpisuje się w regionalną strategię inteligentnej specjalizacji.

