



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



e-Pionier – wykorzystanie potencjału uczelni wyższych na rzecz podniesienia innowacyjności rozwiązań ICT w sektorze publicznym

Projekt jest współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Oś III Cyfrowe kompetencje społeczeństwa, Działanie 3.3. „e-Pionier – wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych”



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Cel: realizacja rozwiązań problemów istotnych społecznie lub gospodarczo i bazujących na narzędziach oferowanych przez technologie informacyjno-komunikacyjne

Wartość projektu: 14 394 920 PLN

Wartość dofinansowania UE: 11 515 936 PLN

Okres realizacji: 01.01.2017 - 31.12.2019 r.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



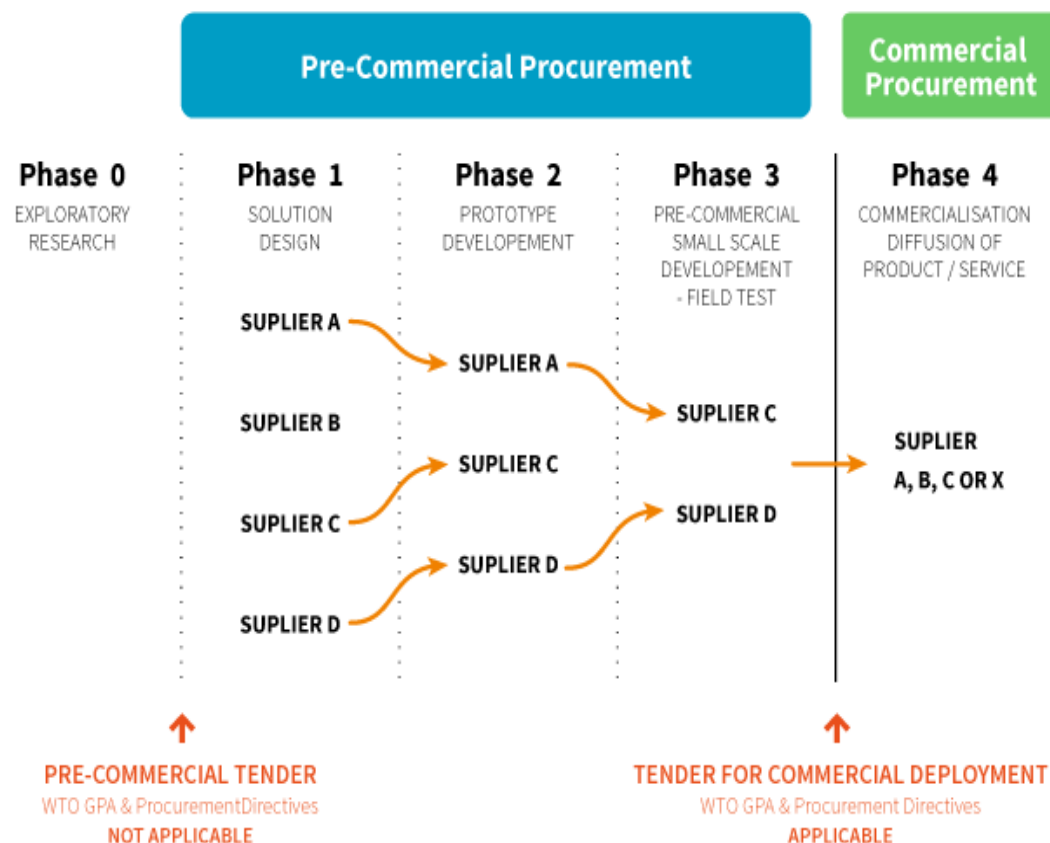
EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Model zbliżony do PCP (ang. *Pre-Commercial Procurement*)

- PCP promowane przez Komisję Europejską w strategii “Horyzont 2020”
 - 2007 - Brussels, 14.12.2007 COM 2007:799 final
 - 2012 – 7. Program Ramowy;
- Podejście do zamówień publicznych, cele:
 - rozwój innowacyjnych rozwiązań problemów społecznych,
 - zakup innowacyjnych rozwiązań przez jednostki sektora publicznego,
 - budowanie przewagi konkurencyjnej firm.



Źródło: <http://www.decipherpcp.eu/project-overview/what-pcp>



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



e-Pionier

1) zamawiający **zgłasza problem**, na który na rynku nie ma zidentyfikowanego rozwiązania. Rozwiązanie to zostanie dopiero opracowane przez zespół/zespoły,

2) Excento **kojarzy instytucję publiczną z zespołami interdyscyplinarnymi**, tworzącymi rozwiązania odpowiadające na problemy społeczne i gospodarcze.

3) Zespoły otrzymują wsparcie na **opracowanie rozwiązania, testują je** według zdefiniowanych wcześniej kryteriów

Jednostka
publiczna

- Identyfikacja i opis problemu
- Test rozwiązania

Excento
Sp. z o. o.

- Weryfikacja problemu
- Rekrutacja i wsparcie zespołu interdyscyplinarnego

Zespół

- Opracowanie rozwiązania
- Test rozwiązania



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Jednostki administracji publicznej

(Karta problemu)

- | | |
|--|---|
| 1. Opisują problem | a) Wskazanie potrzeby |
| | b) Powiązanie potrzeby z celami statutowymi |
| <hr/> | |
| 2. Uzasadniają istotność i aktualny brak rozwiązania | c) Opis obszaru społeczno-gospodarczego |
| | d) Brak rozwiązania, konieczność prowadzenia prac B+R (pierwiastek ICT) |
| <hr/> | |
| 3. Definiują pożądaną funkcjonalność rozwiązania | e) Kryteria oceny MVP |
| | f) Wartości progowe MVP |
| | g) Warunki testu MVP |



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Finansowane rozwiązania

1. *System precyzyjnego lądowania na niestabilnej platformie dla jednostki bezzałogowej* (Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej)
2. *Brak automatycznych systemów do wielopoziomowego parkowania rowerów* (Gmina Miasto Gdynia)
3. *Brak powszechnego dostępu do informacji dotyczących jakości powietrza atmosferycznego pod kątem zawartości pyłu zawieszonego PM10* (Urząd Miasta Rumii, Gmina Miejska Pruszcz Gdański)
4. *Trudności w komunikacji pozawerbalnej personelu medycznego z pacjentami* (Uniwersyteckie Centrum Kliniczne)



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EFEKTY

1. Jednostki administracji publicznej zyskują **wiedzę, jak zakupić** rozwiązanie (m.in. uczestniczą w dialogu z zespołem/zespołami)
2. Jednostki administracji publicznej zyskują szansę **rozwiązania problemów społecznych**
3. Zespoły otrzymują wsparcie na wytworzenie MVP i jego urynkowienie



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa



EXCENTO
POLITECHNIKA GDAŃSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dziękuję!

<http://excento.pl/e-pionier/>

Rafał Krzemianowski

rafal@excento.pl

Tel. 576-667-699