



PREVENT

ZAMÓWIENIA INNOWACYJNYCH
I ZAAWANSOWANYCH
SYSTEMÓW POPRAWIAJĄCYCH
BEZPIECZEŃSTWO
TRANSPORTU PUBLICZNEGO



EUROPEAN UNION
European Structural and Investment Fund



Projekt PREVENT jest finansowany przez Komisję Europejską w ramach programu Horyzont 2020 dotyczącego badań i innowacji na podstawie umowy nr 833444.



PREVENT WSPIERA INNOWACJE W TRANSPORCIE PUBLICZNYM

PREVENT opiera się na mechanizmie przedkomercyjnych zamówień publicznych (ang. **Pre-Commercial Procurement - PCP**), które są wspierane i współfinansowane przez Komisję Europejską oraz zapewniają rozwój najnowocześniejszych technologii dopasowanych do **Twoich potrzeb**.

PCP: KORZYŚCI DLA ZAMAWIAJĄCYCH I REALIZACJA ICH POTRZEB

W odróżnieniu od tradycyjnych zamówień publicznych PCP umożliwia zlecenie prac badawczo-rozwojowych nad technologiami, które nie są dostępne na rynku, a odpowiadają na konkretne zapotrzebowanie Zamawiającego.

Potrzeby i wymagania Twojej firmy są wyłącznymi kryteriami branymi pod uwagę przez dostawców. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu etapowego podejścia badawczo-rozwojowego, które poprzedza zakup i komercjalizację.



*Porównaj
alternatywy*



*Poproś o
poprawki*



*Upewnij się, że
rozwiązanie odpowiada
Twoim potrzebom*

Rywalizacja pomiędzy firmami biorącymi udział w procesie PCP wpływa na to, że powstające rozwiązanie jest wysokiej jakości i może współpracować z innymi posiadanymi przez Ciebie systemami lub technologiami.

Podejście, którego podstawą jest realizacja potrzeb nabywcy, sprawia, że zarówno ryzyko, jak i korzyści związane z udziałem w PCP są dzielone pomiędzy Twoją firmę, pozostałych zamawiających publicznych oraz dostawców technologii. **Opracowanie innowacyjnego prototypu rozwiązania wiąże się z zyskiem dla wszystkich stron.**

■ PODSTAWOWE INFORMACJE O PCP

PCP pozwala Ci pełnić aktywną i kluczową rolę w badaniu i rozwoju danego produktu, w trakcie procesu podzielonego na 3 etapy:

PCP Etap

1

Projektowanie rozwiązań

Co najmniej czterech dostawców zostanie wybranych (po rozpatrzeniu ich ofert) w celu opracowania najlepszej technologii.

- Firma A
- Firma B
- Firma C
- Firma D
- Firma E

PCP Etap

2

Prototyp

Firmy, które z sukcesem ukończyły pierwszy etap, złożą oferty w drugiej fazie przetargu. Co najmniej trzech dostawców zaproszonych będzie do kolejnego etapu, w ramach którego opracują prototyp.

- Firma B
- Firma C
- Firma D
- Firma E

PCP Etap

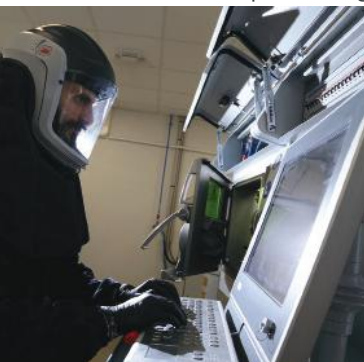
3

Testy operacyjne

Prototypy co najmniej dwóch firm wybranych do uczestnictwa w tym etapie zostaną przetestowane w warunkach rzeczywistych.

- Firma C
- Firma D

Zamiast komercyjnego wdrożenia danego rozwiązania, celem przedkomercyjnych zamówień publicznych jest głównie pozyskanie usług badawczo-rozwojowych (opracowanie prototypów). W celu dokonaniu zakupu komercyjnej wersji wypracowanej technologii konieczne jest przeprowadzenie tradycyjnego zamówienia publicznego, niezależnego od PCP.





Projekt PREVENT ma na celu przygotowanie Zamawiających z obszaru transportu publicznego do wspólnego przeprowadzenia zamówienia przedkomercyjnego, przy wsparciu Komisji Europejskiej w ramach programu Horyzont 2020. Jeśli wyniki dotychczasowych prac zostaną zatwierdzone, 90% kosztów PCP sfinansuje KE. Tym samym oczekiwany wkład własny Twojej firmy jest stosunkowo niewielki. Co więcej, PREVENT pozwala na podział ponoszonego ryzyka oraz wymianę wiedzy pomiędzy partnerami z Grupy Zamawiających Publicznych (ang. *Public Buyers Group PBG*).

Na każdym etapie PCP, dostawcy technologii starają się odpowiedzieć na zgłaszane przez Ciebie wymagania techniczne, finansowe i administracyjne. Nadrzędnym celem jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych z zakresu opracowania technologii zapewniającej bezpieczeństwo w transporcie publicznym, która dostosowana będzie do konkretnych wymagań Twojej instytucji oraz pozostałych Zamawiających. Po opracowaniu, przetestowaniu i zatwierdzeniu produktu, dostawca umożliwi jego zakup. Korzystanie z rozwiązania będzie wolne od opłat licencyjnych, natomiast warunki związane z prawami własności intelektualnej zostaną określone na etapie opracowywania PCP. Pozwoli to Tobie i innym nabywcom czerpać w późniejszym okresie korzyści finansowe z przeprowadzonego procesu. Wysoka jakość rozwiązań i konkurencja między dostawcami jest zapewniona dzięki następującej po każdym etapie PCP ewaluacji i ocenie prac wykonanych przez dostawców. Najmniej rentowne rozwiązania są odrzucane przez Grupę Nabywców Publicznych, której będziesz oficjalnym członkiem.

Zadaniem zamawiających publicznych jest zapewnianie efektywności oraz trwałości rozwiązań, w które inwestujemy. **Proces PCP promuje tę misję, zapewniając jednocześnie wiodącą pozycję lidera na rozwijającym się rynku.** Ponadto, PCP oferuje lepszą jakość produktów w niższych cenach oraz wspiera rozwiązania interoperacyjne.



■ PRZYSZŁOŚĆ PROTOTYPU

Jeśli prototyp spełni standardy komercyjne, umowa ramowa będąca podstawą PCP, pozwoli uzyskać Ci przewagę nad innymi instytucjami, niebędącymi członkami grupy nabywców. Twoja organizacja zostanie nie tylko jedną z pionierskich oraz innowacyjnych instytucji, które wykorzystują ten produkt, ale także będzie czerpać z niego realne korzyści społeczno-ekonomiczne.



Projekt PREVENT jest finansowany przez Komisję Europejską w ramach programu Horyzont 2020 dotyczącego badań i innowacji na podstawie umowy nr 833444.



- > Czy jesteś podmiotem zaangażowanym w transport publiczny?
- > Operatorem, organizatorem lub samorządem odpowiedzialnym za komunikację publiczną?
- > Czy dążysz do optymalizacji swoich wydatków w obszarze prac badawczo-rozwojowych?
- > Czy bezpieczeństwo publiczne i zapobieganie atakom terrorystycznym jest jednym z Twoich głównych celów?

DOŁĄCZ DO PROJEKTU PREVENT:



PREVENT to innowacyjny, przełomowy projekt o wymiarze europejskim, koncentrujący się na zwiększaniu możliwości reagowania na zagrożenia poprzez:

- > sprawne, automatyczne wykrywanie pozostawionych bez nadzoru przedmiotów w infrastrukturze transportu publicznego,
- > identyfikację i śledzenie sprawców,
- > zaawansowany system zarządzania kryzysowego.



PREVENT

Podczas najbliższych spotkań w ramach PREVENT możesz uzyskać więcej informacji dotyczących: nieodpłatnego wykorzystywania rozwiązań technologicznych, ograniczaniu ryzyka związanego z realizacją prac B+R, proponowanych zapisach zawartych w umowie o wspólnym przeprowadzeniu PCP oraz kwestii przekazania praw własności intelektualnej.



WIEDŃ

25-26 MARCA 2020 R.



MARSYLIA

25-27 MAJA 2020 R.



BRUKSELA

30 CZERWCA-1 LIPCA 2020 R.

W celu uzyskania wszelkich informacji na temat PREVENT oraz szczegółów związanych z kosztami podróży i zakwaterowania w ramach projektu, prosimy o kontakt:

Ameerah ANATHALLEE

Menedżer ds. Projektów Europejskich
RÉGION SUD Provence Alpes Côtés d'Azur
tel.: +33 4 91 57 58 63
kom.: +33 6 99 02 89 31
e-mail: prevent-pmo@eng.it

Youssef BOUALI

Koordynator Projektu
Engineering Ingengeria informatica SpA
e-mail: prevent-pmo@eng.it