

10 lipca 2012 r. Komisja Europejska ogłosiła 52 konkursy 7. Programu Ramowego
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls .

Budżet w wysokości 8,1 miliarda euro przeznaczony jest na **badania i innowacje prowadzące do pobudzenia wzrostu gospodarczego, tworzenia nowych miejsc pracy i rozwiązywania wyzwań społecznych**. Uczestnikami mogą być jednostki posiadające osobowość prawną oraz indywidualni naukowcy (szczegóły określono w dokumentach poszczególnych konkursów) ze wszystkich państw członkowskich, stowarzyszonych z 7PR oraz innych krajów (trzecich).

4,8 miliarda euro przeznaczono na projekty w ramach Programu Szczegółowego (PS) Współpraca. KE spodziewa się, że dzięki tej kwocie zostanie zaakceptowanych ok. 1 300 projektów, w ramach których powstanie około 170 000 powiązań pomiędzy 15 500 partnerami z Europy i reszty świata.

Wezwania dotyczące wybranej tematyki - Współpraca NMP Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcji:

Ogólne warunki minimalne uczestnictwa - Projekty współpracy i działania koordynacyjne: co najmniej trzy niezależne podmioty prawne, z których każdy ma siedzibę w państwie członkowskim lub państwie stowarzyszonym, żadne dwa podmioty nie mają siedziby w tym samym państwie członkowskim lub państwie stowarzyszonym.

- Działania wspierające - co najmniej jeden niezależny podmiot prawny.

Tytuł: "Fabryki przyszłości" - 2013

• **Identyfikator: FP7-2013-NMP-ICT-FoF**

• **Deadline: 04 grudnia 2012**

• Budżet: 230 milionów EUR z budżetu na rok 2013:

- 160 milionów EUR z tematu 4 - Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcji

- PLN 70000000 od tematu 3 - Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)

Obszar: NMP - Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe produkcyjne

FoF.NMP.2013-1 Poprawa wykorzystania zasobów odnawialnych na poziomie fabrycznym – DEMO-ukierunkowane projekty współpracy

FoF.NMP.2013-2 Innowacyjna ponownego wykorzystania modułowych urządzeń na podstawie zintegrowanego projektowania fabryki – DEMO-ukierunkowane projekty współpracy

FoF.NMP.2013-3 Przyszłe miejsca pracy: nowe fabryki skoncentrowane na pracownikach - małe lub średnie projekty współpracy

FoF.NMP.2013-4 Innowacyjne metody dla równowagi społecznej w produkcji - działania wspierające

FoF.NMP.2013-5 Innowacyjne projektowanie spersonalizowanych produktów/usług i ich procesy produkcji oparte na współpracujących środowiskach - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

FoF.NMP.2013-6 Mini-zakłady dla niestandardowych produktów wykorzystujących lokalną elastyczną produkcję – DEMO-ukierunkowane projekty współpracy

FoF.NMP.2013-8 Innowacyjne strategie na rzecz renowacji i napraw w systemach produkcyjnych - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

FoF.NMP.2013-9 Zaawansowane koncepcje dla biznesu oparte na technologii podejścia skierowanego na produkt - usługi i ich wytwarzania na globalnych rynkach - małe lub średnie projekty współpracy

FoF.NMP.2013-10 Procesy produkcyjne dla wyrobów wykonanych z kompozytów lub inżynierii materiałów metalowych- małe lub średnie projekty współpracy

Przy projektach współpracy na dużą skalę minimum wymaganego wkładu UE musi być większe niż 4

000 000 EUR. Tematy FoF.NMP.2013-3, FoF.NMP.2013-9 i FoF.NMP.2013-10 - poza ogólnymi kryteriami, dla małych i średnich projektów współpracy maksymalny aplikowany wkład UE nie może przekroczyć 4 000 000 EUR. FoF.NMP.2013-4: postulowany wkład UE nie może przekroczyć 500 000 EUR dla jednego projektu, a czas trwania projektu nie może przekroczyć 18 miesięcy.

Tytuł: "Energooszczędne budynki" - 2013

• **Identyfikator: FP7-2013-NMP-ENV-EEB**

• **Deadline: 04 grudnia 2012**

• Budżet: 116 milionów z budżetu na rok 2013,:

- 110 milionów EUR z tematu 4 - Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcji

- 6 milionów EUR z tematu 6 - Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)

NMP - Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe produkcyjne

EeB.NMP.2013-2 Bezpieczne, energooszczędne i przystępne cenowo eko-innowacyjne materiały budowlane w celu zapewnienia zdrowszego środowiska wewnętrznego - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

EeB.NMP.2013-3 Integracja technologii na rzecz rozwiązań energooszczędnych w renowacji budynków użyteczności publicznej - DEMO ukierunkowane projekty współpracy

EeB.NMP.2013-4 Zintegrowane systemy sterowania i metodologii do monitorowania i poprawy wydajności energetycznej budynków - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

EeB.NMP.2013-5 Zoptymalizowane metody projektowania dla energooszczędnych budynków zintegrowane z systemami energetycznymi w sąsiedztwie - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

EeB.NMP.2013-6 Osiągnięcie wysokiej wydajności przez głęboką modernizację budynków komercyjnych - zintegrowane projekty współpracy na dużą skalę

Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)

EeB.ENV.2013.6.3-4 Energooszczędna modernizacja i renowacja istniejących budynków w zrównoważonych dzielnicach miast – projekt współpracy

Przy projektach współpracy na dużą skalę minimum wymaganego wkładu UE musi być większe niż 4 000 000 EUR. Dla małych i średnich projektów współpracy maksymalny aplikowany wkład UE nie może przekroczyć 4 000 000 EUR. Szacunkowy wkład UE w przypadku MŚP wynosi 15% lub więcej całkowitego wkładu UE dla projektu w całości. Projekty wspólne – maksymalny wkład UE nie przekracza 3 milionów.

Tytuł: NMP - SMEs 2013 - Projekty współpracy ukierunkowane na MŚP

Identyfikator: FP7-NMP-2013-SME-7

Deadline: 23 października 2012

Budżet: 39,3 milionów EUR

Obszar: Nowa produkcja

3.0-2 Zintegrowane przetwarzanie i kontrola w zakresie zrównoważonej produkcji w gospodarstwach rolnych i lasach

Obszar: Integracja

4.0-3 Od badań do innowacji: istotne kroki naprzód w wykorzystaniu przemysłowym europejskich aktywów wiedzy, stymulowanie wykorzystania nowo opracowanych materiałów i technologii przez przemysł

Projekty współpracy ukierunkowane na MŚP będą wybrane do finansowania jedynie pod warunkiem, że oczekiwany wkład UE dla MŚP będzie wynosić 35% lub więcej całkowitego wkładu UE.

Tytuł :NMP - SMALL 2013 - Małe i średnie projekty współpracy

• **Identyfikator: FP7-NMP-2013-SMALL-7**

• **Deadline: 23 października 2012**

• Budżet: 82 miliony EUR

Obszar: Innowacyjne materiały dla zaawansowanych zastosowań

2.2-4 Rozwiązania materiałowe dla urządzeń trwale gromadzących energię

Obszar: Nowa produkcja

3.0-1 Narzędzia do monitorowania i oceny efektywności zasobów w łańcuchu wartości przemysłu przetwórczego

Obszar: Integracja

4.0-2 Innowacyjne materiały zapewniające skuteczne, stabilne i tanie organiczne ogniwa fotowoltaiczne

W małych lub średnich projektów współpracy maksymalny wnioskowany wkład UE nie może przekroczyć 4 000 000 EUR.

Tytuł: NMP - skoordynowane wezwanie UE-Japonia 2013

* **Identyfikator : FP7-NMP-2013-UE-Japan**

* **Deadline: 23 października 2012**

* **Budżet: 5 milionów EUR ze strony Unii.**

Obszar: Surowce

Temat: 4.1-1 Rozwój nowych materiałów zastępujących metale krytyczne.

Schemat: Małe i średnie projekty współpracy

Projekty będą finansowane odpowiednio przez Unię Europejską i przez japońską instytucję finansującą. W celu zapewnienia rzeczywistej współpracy UE-Japonia, odpowiednio skoordynowane działania badawcze między Europą i Japonią stanowią wartość dodaną do projektu i zostanie to odzwierciedlone w systemie oceny. Minimalne warunki udziału: Projekt musi być skoordynowany z odpowiednim projektem ze strony japońskiej, który będzie finansowany przez japońską instytucję finansującą.

Tytuł: NMP - CSAS 2013 - Działania koordynacyjne i wspierające

• **Identyfikator: FP7-NMP-2013-CSA-7**

• **Deadline: 4 grudnia 2012**

• Budżet: 13,9 milionów. EUR

Działania strukturalne

2.3-1 Zaawansowane materiały - nasi sojusznicy dla zrównoważonej przyszłości - działania wspierające

2.3-2 Racjonalne projektowanie funkcjonalnych materiałów: sieci i dzielenie się najlepszymi praktykami - działania koordynacyjne

4.0-4 Wsparcie działań klastra projektów w głównych obszarach zastosowań z tematu NMP - działania koordynacyjne

4.0-6 Bezpieczne zarządzanie wspomagające przedłużenie cyklu życia sieci infrastruktury transportowej i zakładów przemysłowych – działania koordynacyjne (wkład UE nie może przekroczyć 1 000 000 EUR na projekt)

4.0-8 Wpływ integracji kluczowych technologii w produkcji przemysłowej z celami społecznymi - działania wspierające (wkład UE nie może przekroczyć 1 000 000 EUR na jeden projekt, a czas trwania projektu nie może przekroczyć 18 miesięcy.)

Surowce

4.1-3 Europejska Sieć Wiedzy dla dostaw surowców - działania koordynacyjne (wkład UE nie może przekroczyć 2 000 000 EUR dla jednego projektu.)

Link do aktualnych wezwań:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation&state=open>