

FAST TRACK TO INNOVATION

Marta Krutel

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
www.kpk.gov.pl

Horyzont 2020



OBSZARY TEMATYCZNE

Wiodąca pozycja przemysłu w obszarze technologii wspomagających i przemysłowych:

- ICT,
- nanotechnologie,
- zaawansowana produkcja i przetwarzanie,
- zaawansowane materiały,
- biotechnologia,
- przemysł kosmiczny.

Wyzwania społeczne:

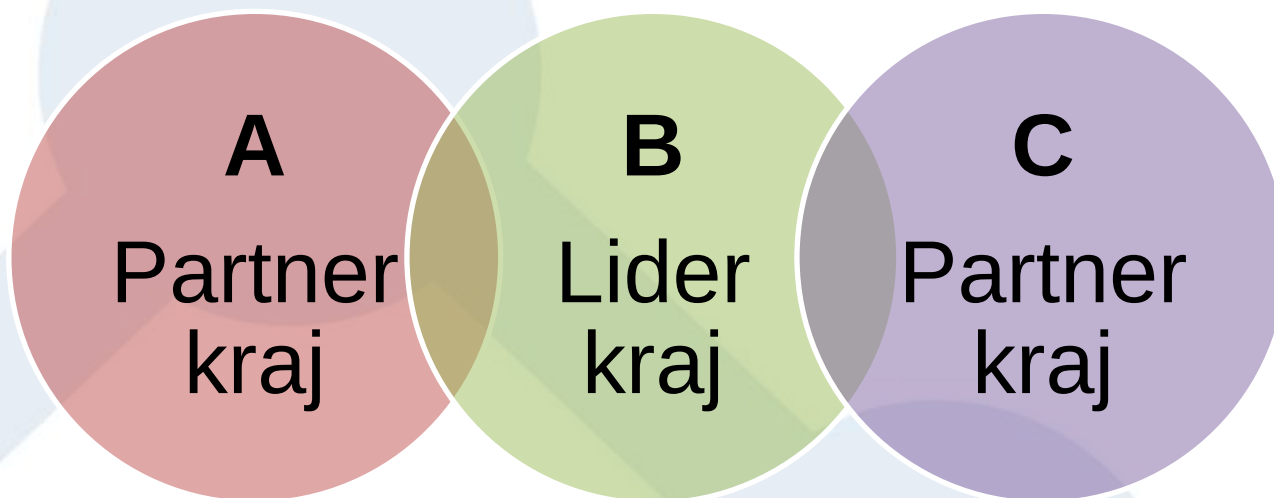
- zdrowie,
- rolnictwo,
- gospodarka morska i biogospodarka,
- energetyka,
- transport,
- ochrona klimatu i środowiska,
- efektywne gospodarowanie zasobami i surowcami
- problematyka społeczna i bezpieczeństwo obywateli.

DLA KOGO ?

Konsorcja projektowe (min 3 - max 5 partnerów).

Innowacyjne FIRMY, jednostki naukowe wykazujące ambicje do wzrostu i rozwoju w kontekście międzynarodowym.

CO NAJMNIJ



WARUNKI APLIKOWANIA



- ✓ konsorcjum **3-4** partnerów, przynajmniej **2** muszą stanowić podmioty prywatne (*private for profit*), a konsorcjum **5** partnerów min **3** to podmioty prywatne lub
- ✓ co najmniej **60% budżetu** projektu musi trafić do partnerów przemysłowych

Innowacyjne dojrzałe rozwiązania na poziomie min. **6 TRL**

Czas trwania projektu max. **36 miesięcy**

Poziom dofinansowania – do **3 mln euro** (70% lub 100%)

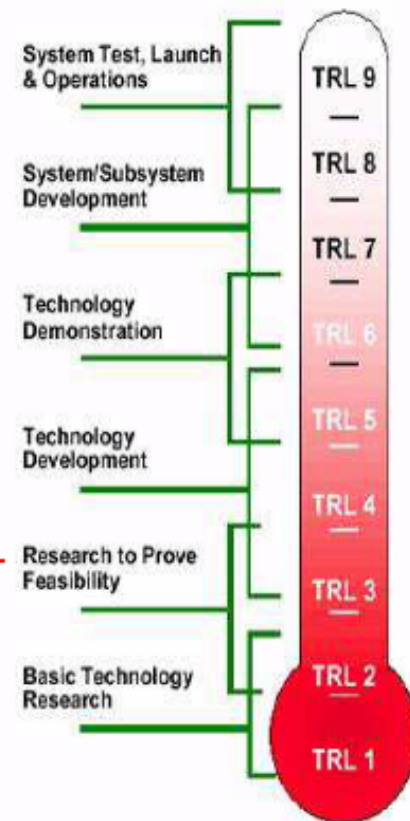


The Market

CZY ROZWIĄZANIE POSIADA TRL 6 ?

Poziom gotowości technologicznej TRL

Badania podstawowe	Poziom 1	Zaobserwowano podstawowe zasady danego zjawiska
	Poziom 2	Określono koncepcję technologii
Badania technologiczne	Poziom 3	Potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie
	Poziom 4	Zweryfikowano w warunkach laboratoryjnych
Demonstracja produktu	Poziom 5	Zweryfikowano w środowisku zbliżonym do rzeczywistego
	Poziom 6	Dokonano demonstracji w warunkach zbliżonych do rzeczywistych
	Poziom 7	Dokonano demonstracji w warunkach operacyjnych
	Poziom 8	Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii
Produkcja na warunkach komercyjnych	Poziom 9	Uruchomiono produkcję na skalę przemysłową



Budżet

Co można sfinansować:

- **Koszty osobowe** - rzeczywiste koszty osobowe personelu zatrudnionego na podstawie umowy o pracę (lub równoważnego aktu zatrudnienia)
- **Amortyzacja sprzętu trwałego** - koszty odpowiadające użyciu na potrzeby projektu
- **Zakup towarów i usług** - niezbędnych do realizacji projektu
- **Podwykonawstwo** - na zasadach rynkowych, niemożliwe między partnerami konsorcjum

Projekt rozliczany jest zarówno finansowo jak i merytorycznie

KONKURS

Cut-off date 2016

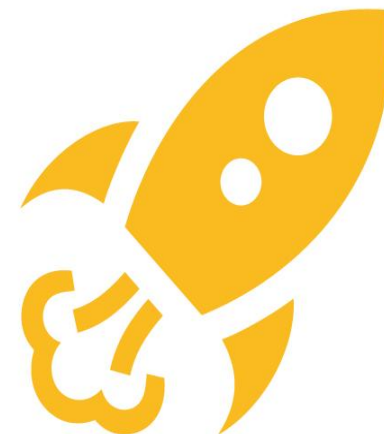
25 października 2016

wyniki z ewaluacji 25 stycznia 2017
umowy 15 kwietnia 2017



KORZYŚCI

- Dodatkowe środki finansowe
- Wejście do klubu najlepszych elitarnych FIRM europejskich
- Rozpoznawalność na poziomie europejskim i międzynarodowym
- Od pomysłu do rynku - skrócenie procesu max 36 miesięcy (last push)
- Szybka ścieżka komercjalizacji
- Nie stanowi pomocy publicznej/pomocy de minimis



WNIOSEK PROJEKTOWY



DLA KOGO ?

Struktura wniosku oparta na biznesplanie

Dojrzałe, innowacyjne rozwiązania, które zostały już przetestowane

Wspierane są zaawansowane i wyspecjalizowane działania związane z:

walidacją rozwiązań w rzeczywistych warunkach pracy, testowanie, pilotaż, walidacja modelu biznesowego oraz inne działania zmierzające do wprowadzenia produktu na rynek



Rezultatem projektu ma być plan komercjalizacji rozwiązania

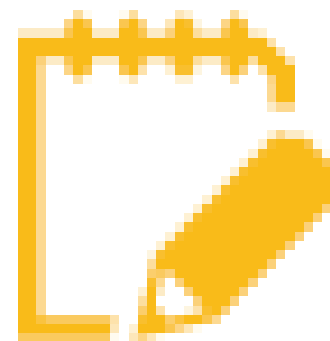
STRUKTURA WNIOSKU PROJEKTOWEGO

Wniosek projektowy maksymalnie 30 stron

Formularz A – dane administracyjne o koordynatorze konsorcjum składającym wniosek oraz wszystkich członkach konsorcjum

Formularz B (część 1-3) – przedmiot projektu, zakres prac, pakiet zadań, budżet (do 30 stron)

Załączniki (część 4-5) – np.: CV koordynatora i osób zaangażowanych w projekt, opis firmy, listy intencyjne od organizacji (brak limitu stron)



WAŻNE ELEMENTY WNIOSKU PROJEKTOWEGO

ROZWIĄZANIE Z BIZNESOWEGO PUNKTU WIDZENIA

Analiza otoczenia przedsiębiorstwa-ryнку na jakim planuje działać:

- wielkość
- tendencja rozwoju
- występująca konkurencja
- bariery i ryzyka wejścia na rynek i plan zaradczy

Strategia Komercjalizacji innowacji:

- model biznesowy dla wykorzystania wyników projektu (samodzielnie/licencja) - zysk
- sposób sprzedaży i wdrożenia technologii na rynku

Informacje finansowe:

- koszty projektu i prognozy przyszłych korzyści

KRYTERIA OCENY WNIOSKU PROJEKTOWEGO

Ocena wniosków projektowych: 4 niezależnych ekspertów

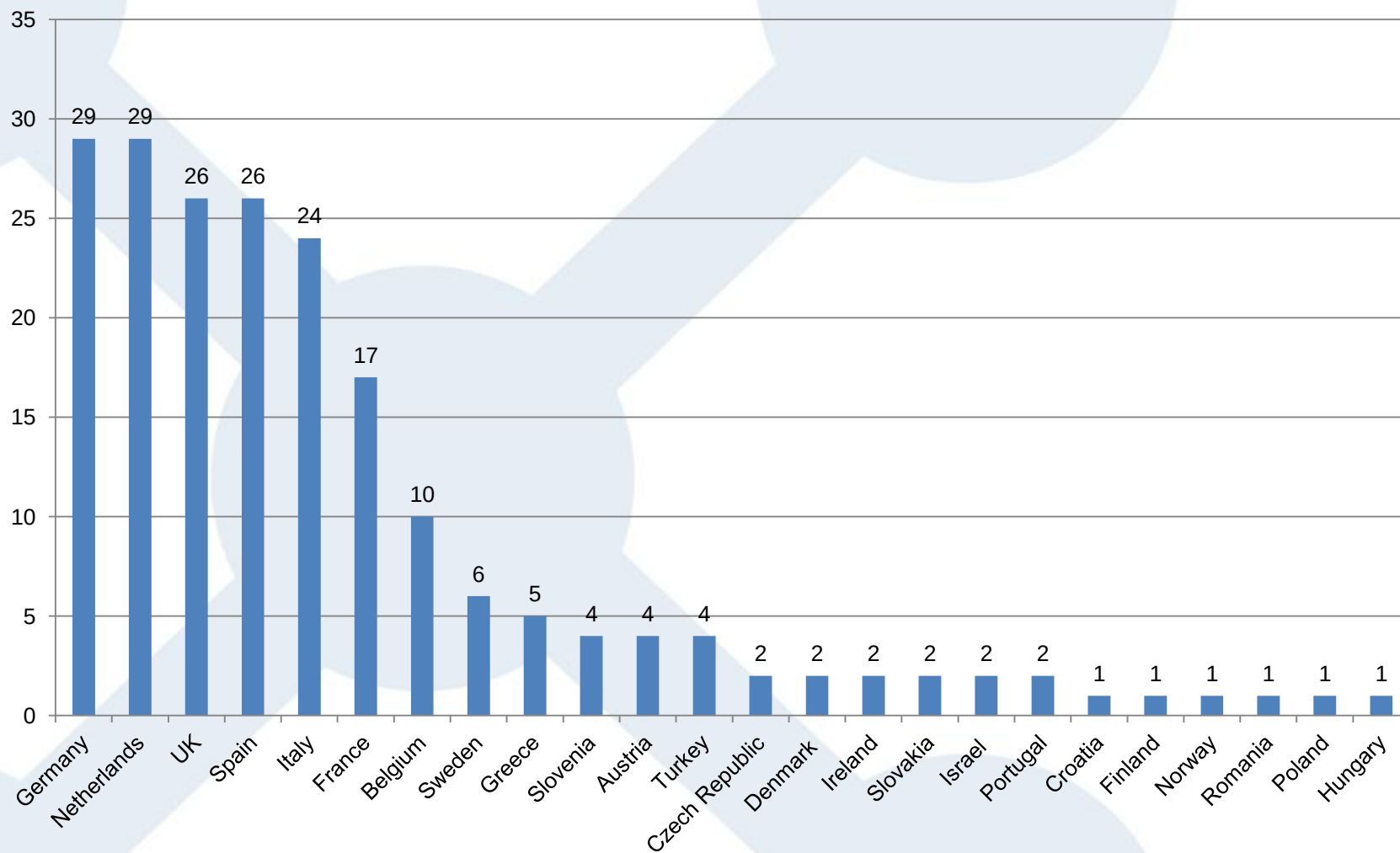
Minimalna ilość punktów (threshold): 12/15

1. **Excellence / Doskonałość projektu** - 6 TRL, jasne, przejrzyste cele, wiarygodność zaproponowanego podejścia, ambicje
2. **Impact / Wpływ projektu** - wpływ rozwiązania na gospodarkę, firmę i społeczeństwo – **min 4 na 5 punktów**
3. **Implementation / Implementacja** – jakość i efektywność wdrożenia

FTIPilot-1-2015	Cut-off date 1 - 29/4/2015	Cut-off date 2 - 1/9/2015	Cut-off date 3 - 1/12/2015	YEAR TOTAL
Number of proposals submitted:	269	231	403	903
Number of above-threshold proposals:	48	51	83	182 (20.2%)
Number of retained proposals:	16	15	15	46 (25.3%)
Number of projected beneficiaries	69	67	68	204
Number of SME beneficiaries	32 (46%)	35 (52%)	28 (41%)	95 (46.5%)
Number of SME project coordinators	9 (56%)	11 (73%)	7(46%)	27 (58.7%)
Total EC contribution requested for submitted proposals:	€507.485.223	€427.022.233	€729.520.163	€ 1.664.027.619
EU budget contribution to retained proposals:	€ 35.6 million	€32. 7 million	€30. 4 million	€98.7 million



WYNIKI



POLECANE STRONY

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

<http://www.kpk.gov.pl>

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html#tab1>

Intellectual Property Rights (IPR) Helpdesk

<http://www.iprhelpdesk.eu>

Informacja na temat krajów członkowskich i stowarzyszonych z Programem H2020

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf?_ga=2.258655886

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Marta Krutel

kom. +48 728 518 587

marta.krutel@kpk.gov.pl