

# HORYZONT EUROPA dla BIZNESU EIC ACCELERATOR 2024

*Jadwiga Widziszewska*  
*Jadwiga.widziszewska@pk.edu.pl*



## Filar I

Doskonała baza naukowa

Europejska Rada ds. Badań Naukowych

Działania „Maria Skłodowska-Curie”

Infrastruktury badawcze



## Filar II

Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

- Zdrowie
  - Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne
  - Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa
- Klasy** Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna  
Klimat, energetyka i mobilność
- Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Wspólne Centrum Badawcze



## Filar III

Innowacyjna Europa

Europejska Rada ds. Innowacji

Europejskie ekosystemy innowacji

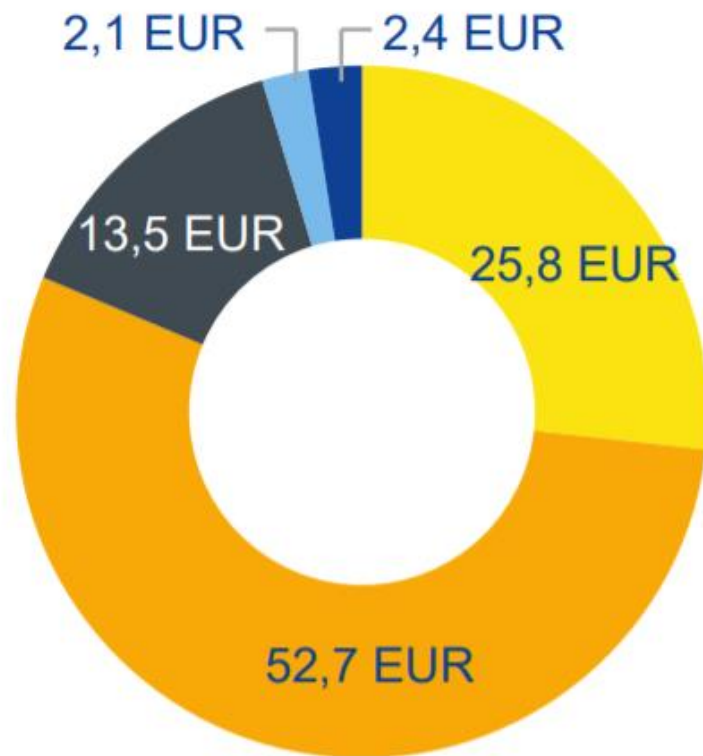
Europejski Instytut Innowacji i Technologii

## Szersze uczestnictwo i wzmacnianie europejskiej przestrzeni badawczej

Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości

Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji

# Propozycja Komisji w sprawie budżetu: 100 mld EUR\* (2021–2027)



mld EUR  
w cenach bieżących

- Doskonała baza naukowa
- Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa
- Innowacyjna Europa
- Szersze uczestnictwo i EPB
- Euratom

\* Pula ta obejmuje kwotę 3,5 mld EUR przydzieloną ze środków Funduszu InvestEU.

stymulowanie przełomowych odkryć tworzących rynki i ekosystemów, które sprzyjają innowacyjności

## Europejska Rada ds. Innowacji

- Wspieranie innowacji o przełomowym znaczeniu i posiadających potencjał tworzenia rynków

**Propozycja Komisji: 10,5 mld EUR, w tym do 500 mln EUR na ekosystemy**

## Europejskie ekosystemy innowacji

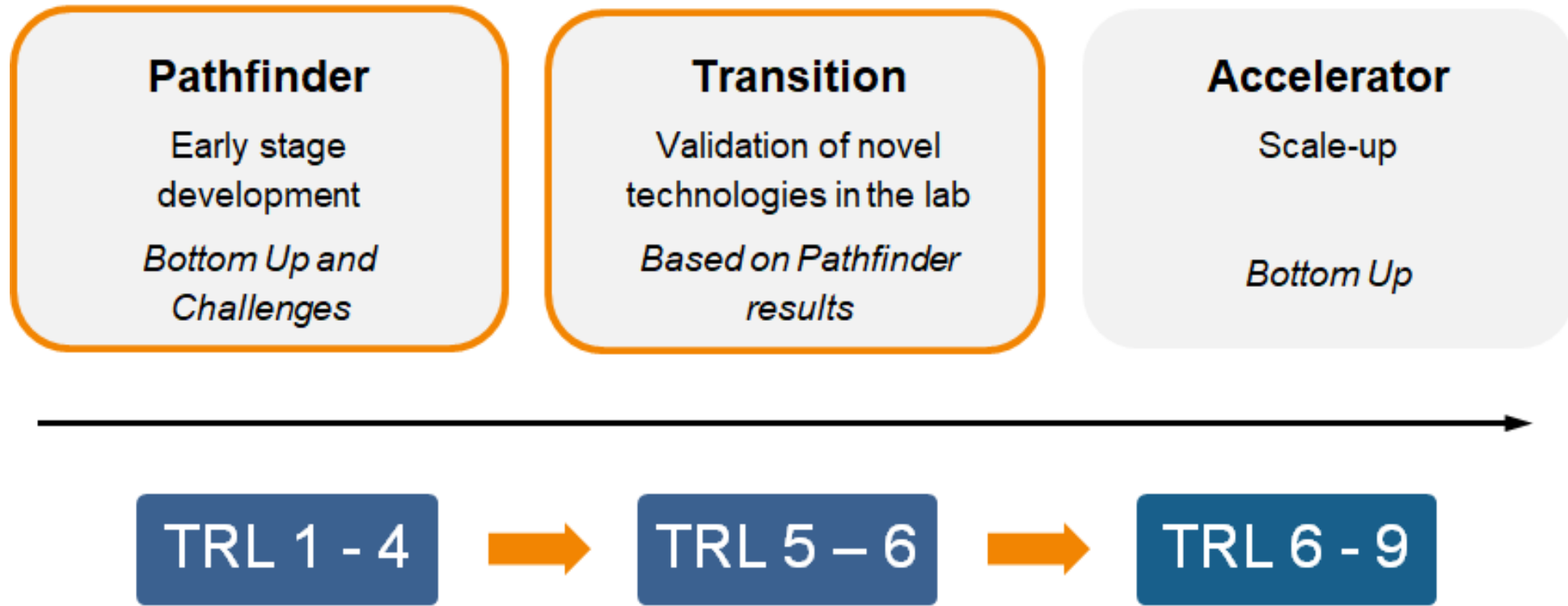
- Łączenie z regionalnymi i krajowymi podmiotami z dziedziny innowacji

## Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)

- Skupianie kluczowych podmiotów (z sektora badań naukowych, edukacji i przedsiębiorstw) wokół wspólnego celu, jakim jest wspieranie innowacji

**Propozycja Komisji: 3 mld EUR**

## EIC – główne instrumenty





Faza komercyjna	9	Uruchomiona konkurencyjna produkcja, technologia funkcjonuje na rynku
Faza demonstracyjna, pilotażowa	8	Technologia kompletna i zakwalifikowana, gotowa do wejścia na rynek
	7	Prototyp pilotażowy funkcjonujący w środowisku docelowym
	6	Technologia zademonstrowana w środowisku zbliżonym do docelowego
	5	Technologia zwalidowana w środowisku zbliżonym do docelowego
Badania technologiczne	4	Technologia zwalidowana w skali laboratoryjnej
	3	Koncepcja eksperymentalnie udowodniona (proof-of-concept)
	2	Sformułowano koncepcję technologii
Badania podstawowe	1	Zaobserwowano podstawowe zasady zjawiska na którym opiera się rozwiązanie

Poziomy rozwoju technologicznego (skala TRL)

## PATHFINDER

- Wczesny etap badań / Interdyscyplinarne podejście do walidacji przełomowych badań, które staną się podstawą nowej technologii
- Granty do 3-4 mln €
- Głównie projekty współpracy RIA (3 lub więcej partnerów)

## TRANSITION

- Dojrzałość technologiczna od proof of concept do walidacji / Przekształcanie wyników badań w innowacyjne technologie aplikacyjne
- Biznesowa i rynkowa gotowość/wyniki powstałe w EIC Pathfinder i ERC Proof of Concept
- Granty do 2,5 mln €/Pojedyncze jednostki lub konsorcja - maks. 5 partnerów

## ACCELERATOR

- Rozwój i skalowanie deep tech/disruptive (przełomowych) innowacji przez start-up'y i MŚP – wyłącznie indywidualne aplikacje
- Finansowanie mieszane : dotacje do 2,5 mln €; wejście kapitałowe do 15 mln €
- Następca MŚP Instrument w H2020

# Wnioski z programu Horyzont 2020

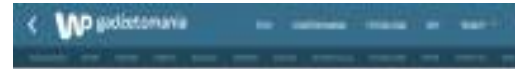


**Przedsiębiorcy docenili Instrument MŚP za:**

- **prostą procedurę aplikacyjną,**
- **sprawną ewaluację wniosków i krótkie terminy,**
- **szybkie przekazywanie dofinansowania,**
- **„przyjazne” raportowanie i rozliczanie,**
- **dobry kontakt z „oficerem projektowym”,**
- **współpracę z „coach’em”.**



# Przykłady polskich projektów z programu Horyzont 2020



## Torqway – polski Segway z Torunia. Cudze chwalimy, własne ignorujemy?

Był na początku roku w Warszawie wykład o segwaych i w tym czasie wielu z nas zastanawiało się, dlaczego w naszym kraju nie ma własnego segwaya. Tymczasem w Toruniu powstał Torqway – polski segway. Czy warto go kupić? Czy warto go używać? Czy warto go ignorować?



**PATHFINDER**

**TRANSITION**

**ACCELERATOR**

**OPEN**

**CHALLENGES**

# EIC ACCELERATOR 2024



## OPEN

brak ograniczeń tematycznych

**375 mln €**

## CHALLENGES WYZWANIA

**300 mln €**

# CHALLENGES - WYZWANIA

EIC Accelerator challenges			European Innovation Council 
<b>ACCELERATOR CHALLENGES</b>	 Human Centric Generative AI made	€ 50 million	Infoday on Accelerator Challenges with Programme Managers on 16/01/2024
	 Enabling virtual worlds and augmented interaction including support to Industry 5.0	€ 50 million	
	 Enabling the smart edge and quantum technology components	€ 50 million	
	 Food from precision fermentation and algae	€ 50 million	EIC Accelerator Open Indicative budget <b>€ 375 million</b>
	 Monoclonal antibody-based therapeutics for new variants of emerging viruses	€ 50 million	
	 Renewable energy sources and the whole value chain	€ 50 million	
<b>Indicative call budget</b>		<b>€ 300 million</b>	73

# Terminy naborów 2024

**EIC Accelerator Open**

**EIC Accelerator Challenges**

**I etap:**

**nabór ciągły od 3 stycznia 2024**

**II etap:**

**13 marzec 2024**

**3 października 2024**



„Innowacja to wynalazki, które ludzie zechcą kupić”  
wg. Thomasa Edisona



Nadrzędna logika projektu „od pomysłu do rynku”

realizacja projektu powinna stanowić impuls do  
rozwoju przedsiębiorstwa a pośrednio do rozwoju  
całej gospodarki

# Innowacja przełomowa (*disruptive innovation*)

wywiera  
znaczący wpływ  
na rynek oraz na  
działalność  
gospodarczą firm  
na tym rynku



skupia się na  
skutkach  
innowacji, a nie  
na aspekcie  
nowości



**Skutki:**

- zmiana struktury rynku,
- stworzeniu nowych rynków
- doprowadzenie do sytuacji, w której istniejące produkty staną się przestarzałe



- 1975 r. jako pierwsi wprowadzili na rynek aparat cyfrowy.
- 1976 r. Kodak posiadał 90% rynku filmów oraz 85% rynku aparatów fotograficznych w USA.
- Między 1928 r. a 2009 r. każdy film nagrodzony Oscarem był nagrany na filmie marki Kodak.



# Dla kogo ?



- Pojedyncze przedsiębiorstwa z krajów członkowskich UE (MS) lub krajów stowarzyszonych z HE (AC):
  - *Start-up*'yi MŚP (w tym *spin-out*'y).
  - Firmy typu *mid-cup*-tylko opcja finansowania kapitałowego.
- Jedna lub więcej osób fizycznych lub prawnych, także spoza MS/AC planujących uruchomienie, wsparcie lub przeniesienie MŚP do MS/AC.

# Jakie warunki powinny spełniać przedsiębiorstwa?

Przełomowy i  
zaawansowany  
technologicznie produkt,  
usługa lub model  
biznesowy (TRL 5/6)

Zabezpieczone prawa  
własności intelektualnej

Zorientowanie na  
rynkowe wdrożenie  
innowacji

Ryzyko/Ambicja by  
konkurować na rynkach  
międzynarodowych



# Oferta EIC ACCELERATOR



# Co można sfinansować z grantu?

---

- ▶ wynagrodzenia;
- ▶ podróże;
- ▶ materiały;
- ▶ amortyzacja sprzętu;
- ▶ podwykonawstwo;
- ▶ ochrona własności intelektualnej;
- ▶ rozpowszechnianie wyników;
- ▶ audyty finansowe;
- ▶ koszty pośrednie w formie ryczału (25%).



# Opcje dofinansowania

**Wsparcie  
kapitałowe  
do 15 mln Euro**

**GRANT  
do 2,5 mln  
Euro**

- **Grant only**
- **Investment only ( mid-caps)**
- **Blended finance : grant & investment**

## Komponent grantowy

- maximum 2.5 mln €
- koszty kwalifikowane maksymalnie do 70% dofinansowania
- projekt innowacyjny - max. do 24 miesięcy
- wsparcie rozwoju (TRL 5/6 do 8)
  
- small mid caps są niekwalifikowane do dofinansowania (mogą wnioskować do wsparcie kapitałowe)

## Komponent inwestycyjny: dokapitalizowanie

- minimum 0.5 mln € i maximum 15 mln €
- zwykle w postaci bezpośredniego kapitału lub quasi-kapitału w zamian za udziały dające max. 25% głosów
- zasada „cierpliwego kapitału” “patient capital” (7 - 10 lat średnio, nie dłużej niż 15 lat)
- wdrożenie i skalowanie (TRL 9)

European  
Innovation  
Council



## EIC Accelerator składanie wniosków



This is the F&T Portal environment used for testing purposes only! For the operational environment go to Funding & Tenders Portal.

## Search funding & tenders

Need help?

Search Clear all

- Tenders
- Submission status**
- Forthcoming 2
- Open for submission
- Closed

**Programming period**  
2021 - 2027 (2)

**Programme / Programme group**  
Horizon Europe (HORIZON)

**Programme part**  
The European Innovation Council (...)

2 item(s) found

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Submission status

**EIC Pathfinder Open**  
HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01-01 **Call for proposal** Forthcoming Grant

**EIC Accelerator 2024 - Short application**  
HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-01 **Call for proposal** Forthcoming Grant

Items per page 10



# Funding & tender opportunities

## Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

EN  
Register Login

### EIC Accelerator 2024 - Short application

HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-01

- Topic Call for proposal
- Internal navigation <
- General information
- Topic description
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Start submission
- Topic related FAQ
- Get support

← Go back to search results

#### General information

**Programme**  
Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) [€ Budget overview](#)

**Call**  
EIC Accelerator 2024 - Short application (HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-01)

<b>Type of action</b> HORIZON-EIC-ACC HORIZON EIC Accelerator	<b>Type of MGA</b> HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]	<a href="#">Forthcoming</a>
<b>Deadline model</b> single-stage	<b>Planned opening date</b> 03 January 2024	<b>Deadline date</b> 24 December 2024 17:00:00 Brussels time

#### Topic description

Scope:  
The EIC Accelerator supports companies (principally SMEs, including start-ups) to scale up high impact innovations with the potential to create new markets or disrupt existing ones. The EIC Accelerator provides a unique combination of funding **from EUR 0.5 to EUR 17.5 million** and **Business Acceleration Services** (see Section V of the EIC Work programme 2024)....  
[Show more](#)

#### Topic conditions and documents

## Jaka jest ścieżka aplikacji?

Krok 1. – wstępny wniosek (*short application*) **nabór ciągły**

Krok 2. – przygotowanie pełnego wniosku (*full application*)  
(maks. **12 miesięcy** od wyniku oceny wstępnego wniosku)

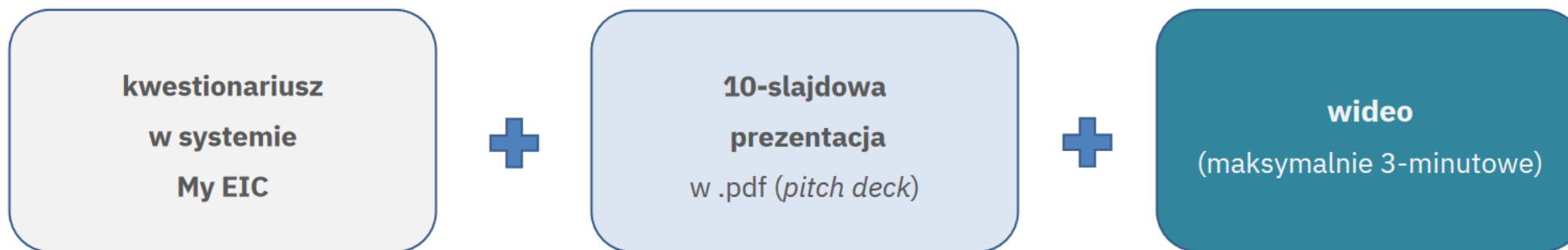
Najbliższy termin  
cut-off: →

**13 marzec ,  
3 październik 2024**

Krok 3. – złożenie pełnego wniosku w **określonych terminach cut-off**

Krok 4. – spotkanie z **EIC Jury** → *pitch deck* + pytania

## Z czego składa się wstępny wniosek?



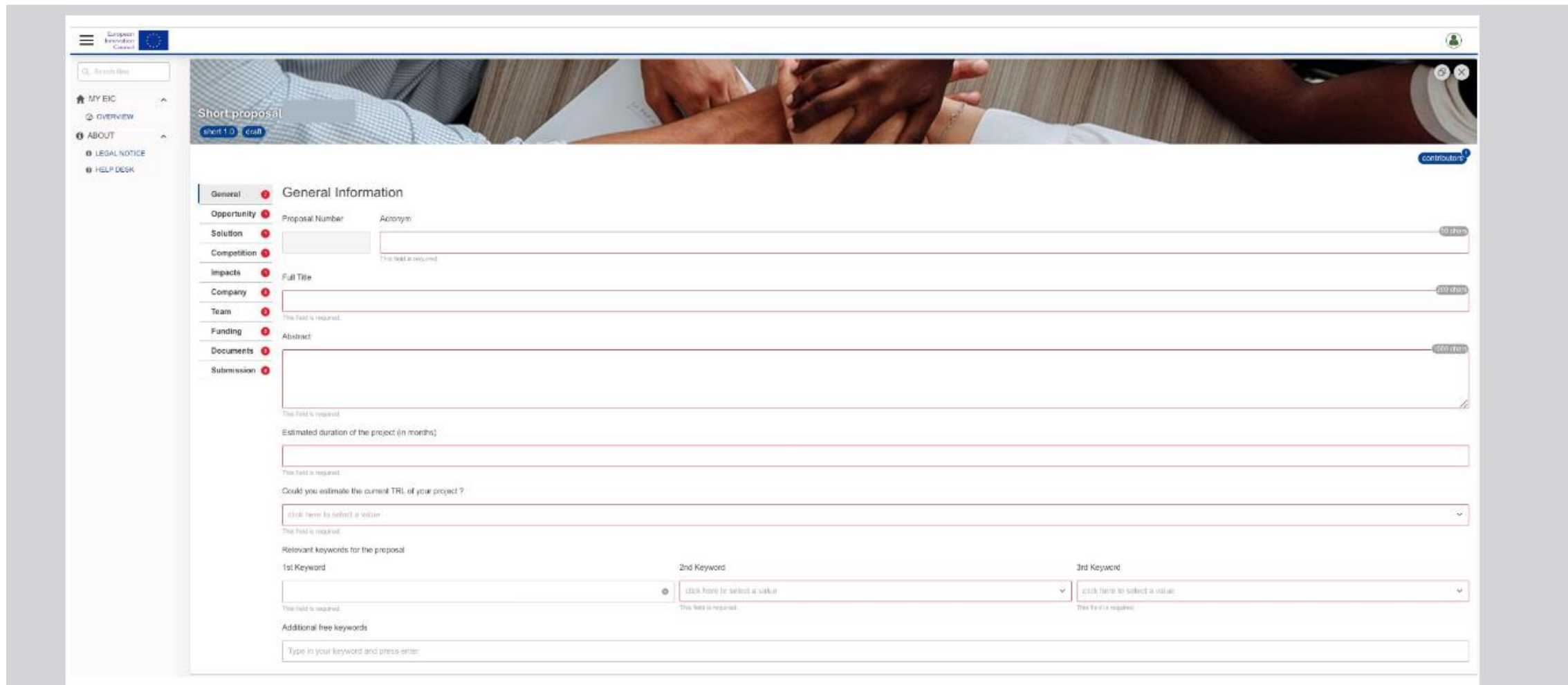
My EIC: <https://myeic.eisma.eu/>

## Zakres wstępnego wniosku

---

- ▶ General Information
- ▶ The problem/market opportunity
- ▶ The innovation: Solution/Product of Services (USP)
- ▶ Market and Competition analysis
- ▶ Broad impacts
- ▶ Company
- ▶ Team and management
- ▶ Funding request
- ▶ Supporting documents





European Innovation Council

Search Here

MY EIC  
OVERVIEW  
ABOUT  
LEGAL NOTICE  
HELP DESK

Short proposal

exit 1.0 draft

contribute

**General** General information

**Opportunity** Proposal Number Acronym

**Solution**

**Competition**  This field is required.

**Impacts** Full Title

**Company**

**Team**  This field is required.

**Funding** Abstract

**Documents**

**Submission**

This field is required.

Estimated duration of the project (in months)

This field is required.

Could you estimate the current TRL of your project ?

click here to select a value

This field is required.

Relevant keywords for the proposal

1st Keyword	2nd Keyword	3rd Keyword
<input type="text"/>	<input type="text"/> <small>click here to select a value</small>	<input type="text"/> <small>click here to select a value</small>
<small>This field is required.</small>	<small>This field is required.</small>	<small>This field is required.</small>

Additional free keywords

Type in your keyword and press enter.



### General 🔴 Funding request

**Opportunity** 🔴 Please indicate which EIG Support you intend to request

**Solution** 🔴

**Competition** 🔴 This field is required.

**Impacts** 🔴 Describe your financial needs for grants and investment, explain why you have not been able to raise sufficient investment to carry out the project, and why you need the support of the EIG. Please note that the figures are indicative at this stage, and you will have the possibility to modify this within your full (step 2) proposal.

**Company** 🔴

**Team** 🔴

**Funding** 🔴

**Documents** 🔴

**Submission** 🔴

This field is required.

### General 🔴 Supporting documents

**Opportunity** 🔴

**Solution** 🔴

**Competition** 🔴 Make sure your pitch summarises your proposal, but more importantly, engage us with your story! Convey your message in a compelling manner and persuade us to support your innovative idea. (It should be provided in PDF and not exceed 10 pages)

**Impacts** 🔴

**Company** 🔴 Be assured you will have the opportunity to upload the latest version of your pitch as part of the full (step 2) proposal.

**Team** 🔴

**Funding** 🔴

**Documents** 🔴

**Submission** 🔴

**Pitch Deck**

Upload document

**Pitch Video**

Describe your company and your project in a 3 minutes video with up to 3 team members

Upload video

# Prezentacja (pitch-deck)

---

## Co wskazuje dokumentacja konkursowa?

- ▶ maksymalnie **10 slajdów**;
- ▶ **nie ma określonego wzoru prezentacji**;
- ▶ załączona w systemie My EIC w formacie .pdf;
- ▶ można użyć obrazów, danych, tabel, nieujętych w kwestionariuszu,
- ▶ należy poświęcić **2 do 4 slajdów** na przedstawienie podstawowych, ale kluczowych elementów i liczb dotyczących modelu biznesowego, rynku docelowego i prognozy wzrostu.



*Wnioskodawcy wybierający finansowanie mieszane powinni mieć jasną wizję swojego rynku i wdrożenia komercyjnego. Choć podmioty decydujące się na grant first mogą nie być w stanie podać takich danych ze względu na wczesny etap rozwoju, ale mimo to oczekuje się od nich, że zastanowią się nad tymi ograniczeniami i rozważą związane z nimi ryzyko.*

## Wideo

---

- ▶ proste wideo – pokazanie **zespołu** stojącego za pomysłem, innowacji i **głównej motywacji** do złożenia wniosku;
- ▶ maksymalnie **3 minuty**;
- ▶ maksymalnie **3 osoby** – główni członkowie zespołu, którzy zilustrują innowację i główną motywację do złożenia wniosku;
- ▶ załączone w systemie My EIC.

Osoby fizyczne mogą umieścić w filmie przyszłych członków zespołu lub przedstawić swój plan pozyskania niezbędnych zasobów, aby założyć firmę i zespół.



### EXCELLENCE

- Bardzo wysoki potencjał innowacyjności w porównaniu do istniejących rozwiązań?
- Potencjał zmiany rynku lub wykreowania nowego rynku?
- To jest właściwy moment (biorąc pod uwagę: dojrzałość rynku, oczekiwania odbiorców, trendy technologiczne i społeczne itd.)?

### IMPACT

- Potencjał wzrostowy z punktu widzenia rynku?
- Innowacja przyczyni się do rozwoju i wzrostu firmy?
- Innowacja będzie miała szeroki oddźwięk społeczny, środowiskowy lub będzie miała pozytywny wpływ na przeciwdziałanie zmianom klimatycznym?

### LEVEL OF RISK, IMPLEMENTATION, NEED FOR EU SUPPORT

- Zespół posiada umiejętności oraz motywację do wprowadzenia innowacji na rynek?
- Plan zdobycia innych kluczowych kompetencji, których obecnie nie ma w zespole?
- Odpowiednia reprezentacja kobiet i mężczyzn?



## Step 1: Short proposal

### Scope:

1. Short proposal form
2. Pitch deck (10 slides)
3. Video Pitch (3 min.)

**Submission:** anytime possible

**Evaluation:** 4 independent experts:

- Min. **3 GO** → Step 2
- **2 NO GO** → 1x Resubmission Step 1
- If again rejected: blocking period of 12 months; afterwards resubmission only with new or substantially modified project in Step 1.

## Step 2: Full proposal

### Scope:

1. Full proposal
2. Pitch deck (for pitch!)

**Submission:** Cut-offs in 2023:  
*June 21<sup>st</sup>, October 4<sup>th</sup>*

**Evaluation:** 3 independent experts:

- **3 GO** → Step 3
- More than **1 NO GO**  
→ 1x Resubmission Step 2
- If again rejected: blocking period of 12 months; afterwards resubmission only with new or substantially modified project in Step 1.

## Step 3: Pitch interview

After cut-offs (8-9 weeks) in Brussels or virtual with EIC Jury

### Scope:

1. Pitch presentation (10 min)
2. Q&A session (35 min.)

**Evaluation:** from 4-6 jury members:

- **GO** → negotiation and due diligence
- **NO GO**  
→ Second chance Step 3  
→ 1x Resubmission Step 2
- If again rejected: blocking period of 12 months; afterwards resubmission only with new or substantially modified project in Step 1.

[https://eic.ec.europa.eu/document/download/c8e5ae3c-e3fc-42f4-b98e-04dbace11abc\\_en?filename=Guide-for-Applicants\\_V3.o.pdf](https://eic.ec.europa.eu/document/download/c8e5ae3c-e3fc-42f4-b98e-04dbace11abc_en?filename=Guide-for-Applicants_V3.o.pdf)



## EIC Accelerator Guide for Applicants

Version 4.0  
3 January 2024

### Disclaimer

This guide aims to assist potential applicants. It is provided for information purposes only and is not intended to replace consultation of any applicable legal sources. Neither the European Commission nor EISMEA (or any person acting on their behalf) can be held responsible for the application made of this guidance document.



## 07. Annex 1

### SHORT PROPOSAL

The questions of the Diagnostic module appear in the table below:

<b>What?</b>	What type of solution do you have in mind ?**
	What is the purpose of your project ?**
	Acronym of your proposal
	Describe your solution*
<b>Why?</b>	Describe the problem to be solved or the need(s) to be satisfied *
	Idea or technology based?***
	Use cases
	Add features
<b>How?</b>	Please describe between 1 to 3 main deliverables. A deliverable is a distinct output of the project, meaningful in terms of the project's overall objectives.*
	Indicate your current TRL (Technology Readiness Level)**
	Indicate the TRL you intend to achieve at the end of your project**
	Who? **
<b>Who?</b>	What is your sector of activity ?**
	Your winning team (optional)
<b>For whom?</b>	Describe your targeted market*
<b>For what impact?</b>	Indicate your current BRL (Business Readiness Level )**
	Indicate your Time-to-Market in years ?**
	Can you describe the potential societal or industrial application. Will your innovation have broader societal, economic, environmental or climate impacts?



# Jeśli Ci się nie udało...

- **spróbuj ponownie!**
- **aplikacje składane po raz drugi mają 2x wyższy wskaźnik sukcesu!**



# Fundusze Strukturalne

vs.

# Horyzont Europa

Pomoc publiczna

Środki nie  
stanowią pomocy  
publicznej

Brak jednolitego systemu  
aplikowania

Raportowanie co kwartał  
wnioski o płatność

Precyzyjne plany budżetowe

Jednorazowa rejestracja, proste  
aplikowanie

Raportowanie co 12-18  
miesięcy, elektroniczne, proste

Szacowane plany budżetowe

Ewentualny wkład własny „in  
kind”

## Dz.2.12.Granty na Eurogranty – PARP

- Pomoc finansowa na pokrycie wydatków związanych z przygotowaniem projektu do realizacji w ramach Programu UE
- ogłoszenie naboru 26.03.2024
- Konkurs : 18.04.2024 r. - 17.04.2025 r.



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

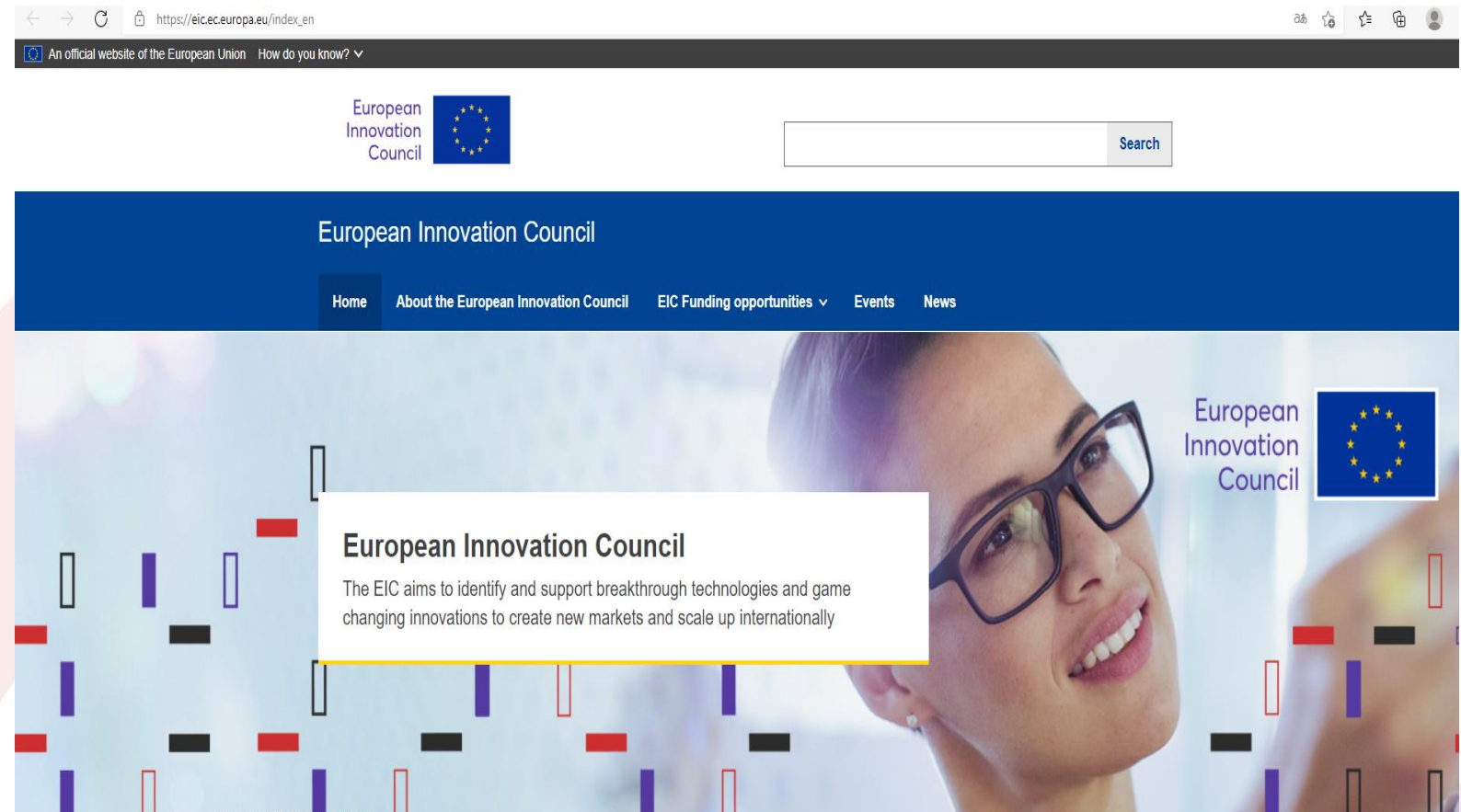
Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**NCBR**  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- Dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych, którym przyznano certyfikat Seal of Excellence w ramach instrumentu EIC Accelerator Programu „Horyzont Europa”
- nabór od 30 maja do 16 sierpnia 2023 r. , i 30 października 2023
- budżet naboru - 45 mln zł,
- Maksymalne dofinansowanie na projekty B+R - 2 500 000 euro (ok 11 mln zł) dla jednego MŚP i na jeden projekt badawczo-rozwojowy.
- <https://www.gov.pl/web/ncbr/seal-of-excellence-fengo209-ip01-00123>

- [EIC Accelerator - Guide](#)
- [www EIC](#)
- [Funding&Tenders](#)



# Skontaktuj się z nami

Odwiedź [een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)  
lub przyjdź do nas:



Centrum Transferu Technologii  
Politechnika Krakowska

ul. Warszawska 24  
31-155 Kraków

tel.: +48 12 628 25 42  
e-mail: [enterprise@transfer.edu.pl](mailto:enterprise@transfer.edu.pl)