

Horyzont Europa - możliwości wsparcia w III filarze

Dr Urszula Mikiewicz

**Horyzontalny Punkt Kontaktowy - Polska
Centralna**

30 lipca, 2025



HORIZON EUROPE

Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

EIC Pre-accelerator call in 2025



Główny cel:

Zwiększenie potencjału innowacyjnego startupów deep-tech w krajach objętych programem (kraje wideningowe), w celu rozwoju ich technologii, biznesu i gotowości inwestycyjnej od TRL 4 do TRL 6.

Termin naboru:

Otwarcie: 12 czerwca 2025

Zamknięcie: 18 listopada 2025

Budżet: 20 milionów euro

Przewidywana liczba projektów: 50

Finansowanie ukierunkowane na:

- działania zwiększające gotowość inwestycyjną i rynkową w kierunku komercjalizacji i wdrożenia;
- dojrzewanie i walidację nowej technologii od TRL 4 do 6.

EIC Pre-accelerator call in 2025



Deep tech to technologia, która:

- opiera się na przełomowych odkryciach naukowych,
- wymaga ciągłej interakcji z nowymi pomysłami i wynikami z laboratorium, aby pozostać na czele postępu technologicznego,
- ma potencjał dostarczania transformacyjnych rozwiązań,
- jest zakorzeniona w nowoczesnej nauce, technologii i inżynierii,

Deep tech to coś więcej niż „high-tech”, który zwykle oznacza duże nakłady na badania.

W przypadku deep tech kluczowe są przełomowe odkrycia naukowe, które mogą całkowicie zmienić rynek.

EIC Pre-accelerator call in 2025



Startups deep tech:

- posiadają innowację o wysokim wpływie, mogącą tworzyć nowe rynki lub zasadniczo wpływać na istniejące (technologia zweryfikowana w laboratorium – co najmniej TRL 4);
- posiadają niezbędne prawa własności intelektualnej zapewniające swobodę działania i odpowiednią ochronę pomysłu;
- mają jasno określoną wizję ścieżki wejścia na rynek (kamienie milowe wraz z konkretnymi i mierzalnymi wskaźnikami KPI w ocenie postępów);
- mają ambicję i zaangażowany zespół, by skalować technologię

EIC Pre-accelerator call in 2025



Oczekiwane rezultaty:

- **Zwiększenie potencjału innowacyjnego** wczesnych startupów deep tech poprzez wzmocnienie ich gotowości biznesowej, inwestycyjnej i technologicznej do pozyskania finansowania z EIC Accelerator lub innych źródeł.
- **Zwiększona gotowość** (na poziomie co najmniej TRL 5) w zakresie biznesu, inwestycji i technologii umożliwi startupom:
- skuteczne aplikowanie i pozyskanie finansowania z EIC Accelerator i/lub;
- pozyskanie prywatnych inwestycji;
- skuteczne przyciągnięcie krajowego lub regionalnego finansowania (np. poprzez programy Seal of Excellence).

EIC Pre-accelerator call in 2025



Warunki szczegółowe:

- **Kto może aplikować:** podmiot jednoosobowy (MŚP lub mała spółka o średniej kapitalizacji) z krajów wideniingowych
- **Ocena:** jednoetapowa, oparta na kryteriach EIC Transition (pierwszy etap) zawartych w tekście konkursu Pre-Accelerator.
- **Forma wsparcia:**
 - grant na maksymalnie 2 lata,
 - refundacja 70% kosztów,
 - wysokość grantu: **od 300 000 do 500 000 EUR w formie lump-sum**

EIC Pre-accelerator call in 2025



Dodatkowe wsparcie:

- Darmowy dostęp do dopasowanych usług **EIC Business Acceleration Services** w celu poprawy gotowości inwestycyjnej (coaching, usługi indywidualne) i działań informacyjnych (udział w bootcampach i sesjach pitchingowych)
- **Szybka ścieżka** (Fast Track) do EIC Accelerator.
- Przyznanie **Seal of Excellence** (znaku doskonałości) wraz z bezpłatnym dostępem do BAS (Business Acceleration Services).

EIC Pre-accelerator call in 2025



Proces składania wniosków:

Krok 1: Złożenie wniosku

- Wniosek składany jest w jednym etapie poprzez porta Funding &Tenders (F&T)
- Formularz zawiera m.in. Opis projektu, technologii, cele biznesowe, IP, rynek, kamienie milowe, wskaźniki KPI;

Krok 2: Ocena

Po zamknięciu naboru, wnioski są oceniane przez minimum trzech niezależnych ekspertów. Proces korzysta z kryteriów EIC Transition/EIC Accelerator, ale jest dostosowany do specyfiki Pre-Acceleratora.

Krok 3: Ranking i wybór

- Wnioski oceniane i porównywane według łącznej oceny (średniej punktowej)
- Projekty osiągające wymagany próg punktowy wchodzą na listę rankingową

EIC Pre-accelerator call in 2025



Znak doskonałości Seal of Excellence

- Wnioskodawcy, którzy spełnią wszystkie kryteria oceny, ale **nie otrzymają finansowania**, zostaną nagrodzeni **Seal of Excellence**.
- Otrzymanie tego znaku zapewnia dostęp do **EIC Business Acceleration Services** i wsparcia w pozyskiwaniu innych źródeł finansowania.
- Znak ten przyznawany jest **tylko tym wnioskodawcom, którzy wyrażą zgodę** (w formularzu wniosku) na **udostępnienie danych** o swoim wniosku innym instytucjom finansującym.

EIC Pre-accelerator call in 2025



Wniosek aplikacyjny

Część A – administracyjna:

- Informacje ogólne, uczestnicy, budżet, kwestie etyczne, bezpieczeństwo, oświadczenia.

Część B – opis merytoryczny (do załączenia w PDF):

- Doskonałość (Excellence)
- Wpływ (Impact)
- Jakość i efektywność wdrożenia
- Dodatkowe załączniki: tabela budżetowa ryczałtowa / informacje nt. badań klinicznych (jeśli dotyczy)

EIC Pre-accelerator call in 2025

Część B – opis merytoryczny powinien zawierać:

- opis **planu zarządzania danymi**,
 - plan upowszechniania i wdrażania rezultatów,
 - **zgłoszenia patentowe**,
 - rezultaty projektu (deliverables),
 - plan pracy i zasoby,
 - wskaźniki KPI i kamienie milowe,
 - analiza ryzyk i strategii ich ograniczania.
-
- Limit objętości części B: **maks. 22 strony** (łącznie).
 - dodatkowe załączniki: tabela budżetowa ryczałtowa / informacje nt. badań klinicznych (jeśli dotyczy).
 - W przypadku poważnych kwestii etycznych, można dodać osobny dokument i załączyć go z załącznikami.
-
- **Zgoda na Seal of Excellence:** zgoda na udostępnienie danych i wniosku instytucjom krajowym/regionalnym na potrzeby alternatywnego finansowania.

EIC Pre-accelerator call in 2025

Kryteria oceny

1. Doskonałość (Excellence) - Próg oceny: 4/5

- 1.1 Przełom technologiczny
- 1.2 Cele
- 1.3 Metodologia

2. Wpływ (Impact) - Próg oceny: 4/5

- 2.1 Wiarygodność efektów
- 2.2 Korzyści gospodarcze i/lub społeczne
- 2.3 Gotowość inwestycyjna i strategia wejścia na rynek

3. Jakość i efektywność wdrożenia - Próg oceny: 3/5

- 3.1 Jakość i motywacja zespołu
- 3.2 Wskaźniki KPI i kamienie milowe
- 3.3 Plan pracy i alokacja zasobów

EIC Pre-accelerator call in 2025



Kryterium 1 - Doskonałość (Excellence)

- **Przełom technologiczny (Technological breakthrough):**
Czy technologia cechuje się wysokim poziomem nowości i wyższą wydajnością w porównaniu do istniejących lub rozwijanych technologii? Czy wykazuje wysoki potencjał komercyjny?
- **Cele (Objectives):**
Na ile wiarygodne i realne są cele dotyczące planowanego rozwoju technologii? Jak oceniana jest ich wykonalność i zgodność z planowanym rozwojem biznesowym?
- **Metodologia (Methodology):**
Czy moment realizacji przedsięwzięcia jest odpowiedni dla tej technologii/innowacji (np. pod względem wykonalności, poziomu gotowości technologicznej TRL, unikalnych propozycji wartości)?

EIC Pre-accelerator call in 2025

Kryterium Kryterium 2 – Wpływ (Impact)

- **Wiarygodność efektów (Credibility of the impacts):**
Na ile zaproponowane i opisane biznesowe efekty są wiarygodne i istotne zarówno w ramach projektu, jak i poza nim (np. nowe standardy w jednym lub kilku sektorach)?
- **Korzyści gospodarcze i/lub społeczne (Economic and/or societal benefits):**
Na ile proponowana innowacja ma potencjał do skalowania, z możliwością wejścia na nowe rynki europejskie lub globalne? Jakie pozytywne efekty może przynieść UE, państwom członkowskim lub krajom stowarzyszonym (np. zatrudnienie, autonomia strategiczna)?
- **Gotowość inwestycyjna (Investment readiness):**
Na ile działania projektu przyczyniają się do osiągnięcia gotowości technologii? Czy istnieje dobrze zdefiniowana i przekonująca strategia wejścia na rynek (go-to-market strategy), w tym możliwe regulacje, czas wprowadzenia na rynek, model biznesowy i przychodowy?

EIC Pre-accelerator call in 2025

Kryterium 3: Jakość i efektywność wdrożenia

- **Jakość i motywacja zespołu:**

W jakim stopniu zespół projektowy posiada niezbędne kompetencje i silną motywację, by skutecznie wejść na rynek? W jakim stopniu zespół wnioskodawcy posiada odpowiednią wiedzę specjalistyczną, aby stworzyć **unikalną wartość komercyjną na bazie rozwijającej się technologii** i opracować atrakcyjną ofertę biznesową i inwestycyjną?

- **Wskaźniki KPI i kamienie milowe:**

Czy zarówno kamienie milowe, jak i KPI (kluczowe wskaźniki efektywności) są **trafnie i jasno zdefiniowane** (mieralne, określone w czasie, porównywalne itd.), by śledzić postępy w realizacji celów? Czy zostały zidentyfikowane **główne ryzyka** (np. technologiczne, rynkowe, finansowe), wraz ze środkami zaradczymi niezbędnymi do osiągnięcia celów projektu?

- **Plan pracy i alokacja zasobów:**

Na ile **odpowiednia i skuteczna** jest alokacja zasobów (roboczogodziny i sprzęt) w planie pracy i poszczególnych pakietach zadań?

EIC Pre-accelerator call in 2025

Podsumowanie – czego oczekuje się we wniosku

- **Wpływ** (lub wielkość szansy):
Jak duży jest problem, który ma rozwiązać projekt, i kto ten problem posiada? (analiza rynku)
- **Propozycja wartości** (centralny element modelu biznesowego):
 - a. w jaki sposób wniosek zamierza rozwiązać zidentyfikowany problem,
 - b. przewaga konkurencyjna względem bezpośrednich konkurentów i alternatywnych rozwiązań,
 - c. trwałość przewagi konkurencyjnej (np. ochrona własności intelektualnej).
- **Inne elementy** modelu biznesowego, zależnie od specyfiki wniosku (lista nie jest zamknięta):
 - a. sposób dostarczania propozycji wartości (sprzedaż/licencjonowanie itd.),
 - b. **kluczowe zasoby** (patenty i inne aspekty IP),
 - c. **kluczowi partnerzy**,
 - d. **klienci / segmenty** – opis dotychczasowego zaangażowania potencjalnych klientów.

EIC Pre-accelerator call in 2025

Co robić, a czego unikać przy przygotowaniu wniosku

Co robić:

- Zwracaj uwagę na poziom TRL.
- Przeprowadź **wstępne badania rynku** i zidentyfikuj potencjalnych konkurentów.
- Uwzględnij **zarówno kamienie milowe (w tym osiągnięcia TRL), jak i wskaźniki KPI**.
- Weź pod uwagę **dojrzałość technologii i aspektów biznesowych** w projekcie.
- Miej **zespół o mieszanym profilu**, zdolny rozwijać zarówno technologię, jak i aspekty biznesowe.

EIC Pre-accelerator call in 2025

Co robić, a czego unikać przy przygotowaniu wniosku

Czego unikać:

- **Nie aplikuj**, jeśli Twój TRL jest **<3 lub >5** – Pre-Accelerator nie jest Acceleratorem i ma inne wymagania.
- Nie zapominaj o koncentracji na **wpływie i potencjale komercyjnym**.
- Nie zapomnij o **kanale komercjalizacji**.
- Nie zapominaj o swojej **strategii własności intelektualnej (IPR)**.
- Nie zapomnij dokładnie przeczytać **Work Programme i FAQ**, które wkrótce zostaną opublikowane.

EIC Accelerator



Główne założenia programu:

- innowacyjne produkty zmieniające rynek lub tworzące nowe,
- z ambicją i możliwościami do skalowania
- poszukujące finansowania, jednak ryzyko jest zbyt wysokie dla prywatnych inwestorów
- planowane wdrożenie na rynek europejski i globalny
- projekty posiadające prototyp oraz osiągnięty co najmniej 6 poziom TRL

EIC Accelerator obejmuje Accelerator Open (otwarty na projekty w dowolnej dziedzinie technologii i o dowolnym zastosowaniu) i Accelerator Challenges (wskazane w Work Programme nowe i strategiczne technologie)

EIC Accelerator

EIC Accelerator Challenges - Obszary tematyczne na 2025 r.:

1. Przyspieszenie rozwoju zaawansowanych materiałów i ich wdrażania na kolejnych etapach łańcucha wartości.
2. Biotechnologiczne systemy produkcji żywności o niskiej emisji.
3. GenAI4EU: Tworzenie europejskich liderów w dziedzinie generatywnej sztucznej inteligencji.
4. Innowacyjne usługi i operacje w przestrzeni kosmicznej, robotyka kosmiczna oraz technologie wspierające odporność infrastruktury kosmicznej UE.
5. Przełomowe innowacje w zakresie mobilności przyszłości.

EIC Accelerator



Warunki szczegółowe:

Kto może aplikować

- pojedyncze podmioty z sektora MŚP, które wykazują wysoki potencjał do wzrostu, mają przełomowe rozwiązania (technologię, produkt, usługę) znajdujące się w fazie bezpośrednio poprzedzającej skalowanie i zamierzają wdrożyć je na rynek europejski i globalny;
- nie ma możliwości aplikowania w konsorcjum
- 2 cut offy do II etapu: 12 marzec 2025 r. i 1 październik 2025 r. - **do tych dat trzeba złożyć pełny wniosek**, jeśli chce się być ocenianym w danym naborze.

Nabór do I etapu jest ciągły (wnioski oceniane w każdy pierwszy wtorek miesiąca) te które otrzymają GO mogą aplikować do 2 etapu w bieżącym roku i w roku następnym

Budżet: 634 mln euro

EIC Accelerator

- **Typ działania**- TRL 6-9
- **% finansowania** - 70% kosztów kwalifikowalnych
- **Wysokość grantu** - Grant do 2,5 mln euro na pojedynczy projekt (6-8 TRL) - komponent inwestycyjny 0,5- 10 mln euro (9 TRL + scale up)

EIC Accelerator

KOSZTY KWALIFIKOWANE	
GRANT	INWESTYCJA
Prace badawczo-rozwojowe	Komercjalizacja
Amortyzacja sprzętu trwałego	Budowa infrastruktury
Koszty osobowe	Linie produkcyjne
Koszty podróży, zakwaterowania	Marketing
Inne materiały i usługi (np. IPR, publikacje, strona www, wynajęcie Sali, materiały, odczynniki itp.)	I inne
Pilotaż, marketing- zgodnie z ogólnymi zasadami obowiązującymi w Programie HE	Brak ogólnie narzuconych ram

EIC Accelerator



Proces oceny wniosków

EIC Accelerator – ewaluacja I etap

I etap - **short application** (krótki wniosek część opisowa 12 stron A4 + pitch deck + video)

- nabór ciągły, wnioski przekazywane do oceny w 1. wtorek miesiąca o 10:00!
- ocena: 4-6 tygodni
- projekt oceni 4 ekspertów ewaluatorów

Jeśli krótki wniosek otrzyma ocenę GO w 2025 roku, można złożyć pełny wniosek w wybranym terminie w 2025 i 2026 r

EIC Accelerator



Proces oceny wniosków

EIC Accelerator – ewaluacja II etap

II etap – **full application** (pełny wniosek – część opisowa 50 stron A4 – część A i część B + załączniki + video + pitch deck na panel)

- EIC udostępnia linki do aplikowania bezpośrednio projektom, które pozytywnie przeszły ocenę 1 etapu
- wniosek oceni 3 ewaluatorów (ok 8-9 tygodni)
- aplikujący mogą korzystać z 3 dni (24 h) konsultacji z ekspertem

EIC Accelerator

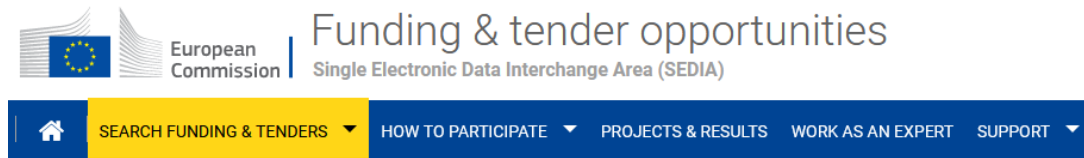


Proces oceny wniosków

EIC Accelerator – ewaluacja III etap

- Rozmowa – maks. 6 członków jury
- Decyzja: pozytywna (GO) lub negatywna (NO GO) ze Znakiem Doskonałości (Seal of Excellence)
 - **GO** – Przygotowanie umowy
 - **NO GO** – Możliwość ponownego złożenia wniosku do pełnej aplikacji.

Źródła informacji, Wydarzenia



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



Źródło informacji o wynikach projektów finansowanych przez KE

<https://cordis.europa.eu/>



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

<https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/innowacyjna-europa/eic/eic-pathfinder>

**Sieć 6 Horyzontalnych
Punktów Kontaktowych
prowadzących
działalność w 6
makroregionach Polski**

<https://www.kpk.gov.pl/horyzontalne-punkty-kontaktowe>



Polska Centralna



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dziękuję za uwagę

Horyzontalny Punkt Kontaktowy Makroregion Polska Centralna

Urszula Mikiewicz

Urszula.mikiewicz@ippt.pan.pl

hpk@ippt.pan.pl

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Pawińskiego 5B
02-106 Warszawa



@hpkmpc



<https://www.facebook.com/HPKPolkaCentralna>

Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju