

Kryteria wyboru projektów Infrastruktura i usługi chmurowe następnej generacji (IPCEI – CIS)

1. Ogólne zasady oceny

Projekty (wnioski projektowe) oceniane będą wg czterech kryteriów. Ocena ma charakter binarny (spełnia / nie spełnia), zgodnie z poniższym zestawieniem.

Kryterium:

1. Zgodność z unijnym i krajowym prawodawstwem oraz strategicznymi politykami — projekt otrzyma ocenę „TAK”, jeśli spełni wszystkie warunki wymienione w kryterium.
2. Innowacyjność i efekty zewnętrzne projektu — projekt otrzyma ocenę „TAK”, jeśli spełni wszystkie warunki wymienione w kryterium.
3. Realizacja projektu — projekt otrzyma ocenę „TAK”, jeśli spełni wszystkie warunki wymienione w kryterium.
4. Budżet projektu — projekt otrzyma ocenę „TAK”, jeśli spełni wszystkie warunki wymienione w kryterium.

Projekt może być rekomendowany do dalszego udziału w mechanizmie IPCEI – CIS, jeśli otrzyma pozytywną ocenę („TAK”) we wszystkich kryteriach.

2. Opis kryteriów oceny

2.1. Zgodność z unijnym i krajowym prawodawstwem oraz strategicznymi politykami

W pierwszej kolejności w ramach kryterium sprawdzone zostanie, czy rozwiązanie będące przedmiotem projektu jest zgodne z unijnym i krajowym prawodawstwem oraz wpisuje się w założenia krajowych i unijnych dokumentów strategicznych, a także unijnych polityk w zakresie prywatności, w tym ochrony danych osobowych, a w szczególności:

- Europejska Strategia w zakresie danych
- Europejska Strategia Przemysłowa
- Europejski Zielony Ład
- Deklaracja „Building the next generation cloud for businesses and the public sector in the EU”, podpisana w dniu 15 października 2020 r. przez 27 państw członkowskich
- Strategia Cyberbezpieczeństwa UE dla Cyfrowej Dekady
- Strategia Cyberbezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2019-2024 (M.P. z 2019 r. poz. 1037)
- Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa

- Uchwała nr 97 Rady Ministrów z dnia 11 września 2019 r. w sprawie Inicjatywy „Wspólna Infrastruktura Informatyczna Państwa” (M.P. z 2019 r. poz. 862, z późn. zm.)
- Polityka dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020 (M.P. z 2021 r. poz. 23)
- Ustawa z dn. 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000)
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii (Dz. Urz. UE L 194/1 z 19.07.2016 r.)
- Ustawa z dn. 05.07.2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1369)

Następnie ocenie podlegać będzie także spójność projektu z innymi europejskimi inicjatywami w zakresie infrastruktury i usług chmurowych następnej generacji, wskazanymi w szczególności w deklaracji z 15 października 2020 r.

Ponadto realizacja projektu musi przyczyniać się do budowania strategicznej autonomii UE oraz wpisywać się w unijny łańcuch wartości w obszarze infrastruktury i usług chmurowych następnej generacji:

- Infrastruktura — rozwiązania prototypowych centrów danych i urządzeń brzegowych następnej generacji, zapewniających szybkie, bezpieczne i efektywne energetycznie przetwarzanie w modelu kontinuum chmura — brzeg;
- Połączenia — zapewnienie usług sieciowych następnej generacji, pozwalających na wysoki poziom dostępności i bezpieczeństwa usług kontinuum;
- Usługi bazowe — usługi zapewnienia wydajności i ograniczania opóźnień, zarządzania pakietami prac, wirtualizacją, ruchem sieciowym oraz optymalizacji;
- Usługi przetwarzania — otwarte i interoperacyjne platformy orkiestracji i przetwarzania dużych pakietów danych, pozwalające na zabezpieczenie europejskich norm i standardów dotyczących danych osobowych oraz suwerenności.

2.2. Innowacyjność i efekty zewnętrzne projektu

W kryterium ocenione zostanie czy złożony wniosek projektowy:

- jest innowacyjny zgodnie z treścią Komunikatu: Kryteria analizy zgodności z rynkiem wewnętrznym pomocy państwa na wspieranie realizacji ważnych projektów stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (Dz.Urz. UE. 2014/C 188/02) - [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:52014XC0620\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:52014XC0620(01))
- w projekcie zostały przewidziane pozytywne efekty zewnętrzne i czy są one zgodne z treścią Komunikatu: Kryteria analizy zgodności z rynkiem wewnętrznym pomocy państwa na wspieranie realizacji ważnych projektów stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (Dz.Urz. UE. 2014/C 188/02) - [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:52014XC0620\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:52014XC0620(01))
- plan osiągnięcia tych efektów jest realistyczny,
- wskaźniki odzwierciedlające efekty zewnętrzne generowane przez projekt IPCEI są realistycznie określone.

Następnie, czy przedstawiono rzetelne informacje nt. pozytywnych efektów zewnętrznych polegających na rozpowszechnianiu wyników prac B+R na obszarze Unii Europejskiej w postaci:

- wiedzy, która nie jest przedmiotem ochrony wartości intelektualnej, gdzie potencjalnymi odbiorcami są: opinia publiczna, środowiska naukowe, przedstawiciele sektora inni niż wnioskodawca, udziałowcy, pracownicy, małe i średnie przedsiębiorstwa, start-upy,
- rezultatów będących przedmiotem ochrony praw własności intelektualnej (np. zobowiązania w zakresie zgłoszeń patentowych, udzielania licencji na wykorzystanie praw własności intelektualnej),
- efektów zewnętrznych w formie ostatecznej decyzji inwestycyjnej — FID (ang. *final investment decision*).

Realizacja powyższych zobowiązań dotyczy najpóźniej ostatniego roku realizacji projektu.

2.3. Realizacja projektu

Kryterium dotyczy sprawdzenia, kto i w jaki sposób będzie realizował projekt. Ocenie podlegać będą:

- etapy prac — czy są jasno sprecyzowane, niezbędne i układają się w logiczną całość;
- projekt wpisuje się w dokumenty strategiczne w zakresie polityki chmurowej, przemysłowej i gospodarczej oraz zapewniona została zgodność z krajową i europejską legislacją, w tym europejskimi ramami prywatności, w szczególności w zakresie ochrony danych osobowych,
- harmonogram jest realistyczny i adekwatny do zakładanych rezultatów;
- kamienie milowe (efekty końcowe) każdego z etapów określono w sposób mierzalny oraz wskazano wpływ jego nieosiągnięcia na zasadność kontynuacji projektu (wystarczające jest podanie jednego kamienia milowego dla każdego z etapów adekwatnego do zakresu prac etapu);
- role poszczególnych osób, zakres zadań i wymiar zaangażowania zostały właściwie opisane i są optymalne oraz zapewniają sprawną, efektywną, terminową i ukierunkowaną na osiągnięcie zakładanych rezultatów realizację projektu;
- klarowny podział prac i zadań pomiędzy członków konsorcjum (jeśli dotyczy);
- przyjęty model zarządzania projektem pozwala na podejmowanie kluczowych decyzji w sposób efektywny oraz zapewnia właściwy monitoring i nadzór nad postępami w realizacji projektu i osiągnięcie zakładanego celu;
- przeprowadzono adekwatną analizę ryzyka projektu oraz zaplanowano proces zarządzania nim w trakcie realizacji projektu.

2.4. Budżet projektu i zaplecze finansowe wnioskodawcy

Ocenione zostanie czy planowane koszty projektu są adekwatne za zakresu i zakładanych efektów projektu, tj.:

- są niezbędne i bezpośrednio związane z realizacją prac zaplanowanych w projekcie;
- ich wysokość jest wiarygodnie określona i odpowiednio uzasadniona;
- przedstawiono obiektywnie weryfikowalną metodę szacowania kosztów;

- uzasadniono konieczność powierzenia prac zleconych (podwykonawstwo) podmiotom z kapitałem zagranicznym, a szacowane koszty tych prac nie stanowią więcej niż 30% kosztów kwalifikowanych projektu,
- są adekwatne do oczekiwanych rezultatów.

Wstępnej weryfikacji podlegać będzie również kondycja finansowa wnioskodawcy (konsorcjum — jeśli dotyczy).

Oceniona zostanie także niezbędność pomocy państwa jako warunek realizacji projektu.

3. Uwagi końcowe

Wybór projektów w niniejszym naborze nie oznacza przyznania dofinansowania dla projektu. Wybór projektu na etapie krajowym umożliwia rozpoczęcie współpracy międzynarodowej z podmiotami wybranymi przez inne państwa członkowskie zaangażowane w IPCEI-CIS w ramach tworzenia wiązek projektowych na poziomie UE oraz umożliwia dalszą formalną procedurę w Komisji Europejskiej, celem nadania projektowi statusu IPCEI. Otrzymanie pozytywnej decyzji z KE nie jest jednoznaczne z przyznaniem i przekazaniem dla projektu dofinansowania przez Państwo członkowskie, które złożyło ten projekt do KE w ramach procedury notyfikacji. W decyzji KE jest określona wyłącznie maksymalna wysokość pomocy publicznej, jaką Państwo Członkowskie może przeznaczyć na dofinansowanie projektu.

Przyznanie dofinansowania dla projektu następuje w toku krajowej procedury konkursowej na jego finansowanie przez Państwo członkowskie.

Ostateczna decyzja w zakresie zaakceptowania projektu na etapie krajowym i przekazania do fazy współpracy międzynarodowej (do dalszej oceny) w ramach tworzenia wiązki projektowej w łańcuchu wartości IPCEI-CIS w dziedzinie infrastruktury i usług chmurowych następnej generacji, zostanie podjęta przez Prezesa Rady Ministrów – Ministra Cyfryzacji.

Wybrane projekty będą mogły podlegać dalszej ewolucji zarówno w trakcie dialogu firm na etapie formowania wiązki, jak również w trakcie negocjacji z KE, a wszelkie, wynikające z tych procesów modyfikacje, będą musiały uzyskać akceptację KPRM.