

IPCEI – VAŽNI PROJEKT OD ZAJEDNIČKOG EUROPSKOG INTERESA



IPCEI



IPCEI projekt je europski strateški projekt koji spaja javni i privatni sektor radi razvoja tehnologija ključnih za buduću konkurentnost i suverenost EU-a. IPCEI AI projekti:

- uključuju **suradnju više država članica i poduzeća**
- potiču **razvoj naprednih tehnologija** (u ovom slučaju umjetna inteligencija)
- imaju **značajan učinak na europsku ekonomiju i društvo**
- te mogu dobiti **državnu potporu** unutar posebnih pravila EU o tržišnom natjecanju



IPCEI



IPCEI omogućuje Hrvatskoj da iz pasivnog promatrača postane aktivni sudionik europske tehnološke i industrijske transformacije.

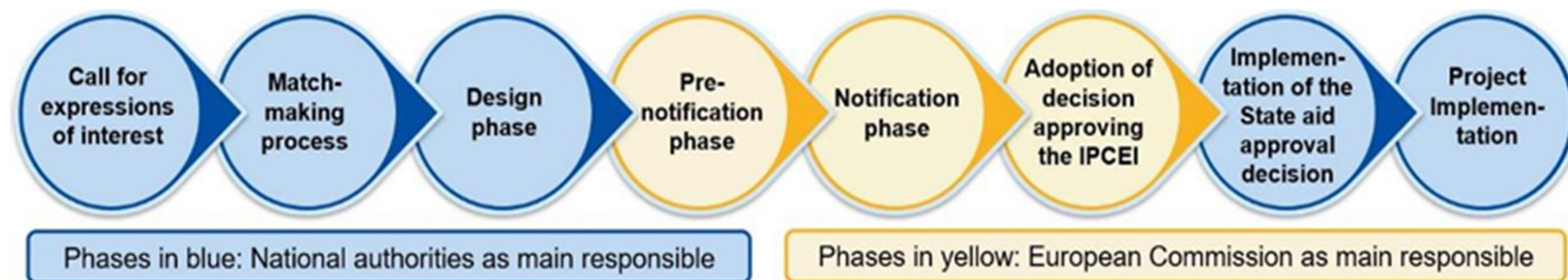
Konkretno, IPCEI projekt Hrvatskoj donosi:

- 1. Pristup vrhunskim tehnologijama i znanju**
- 2. Jačanje inovacijskog ekosustava**
- 3. Ekonomski rast i otvaranje novih radnih mjesta**
- 4. Priliku za privlačenje investicija**
- 5. Usklađivanje s europskim strateškim prioritetima**

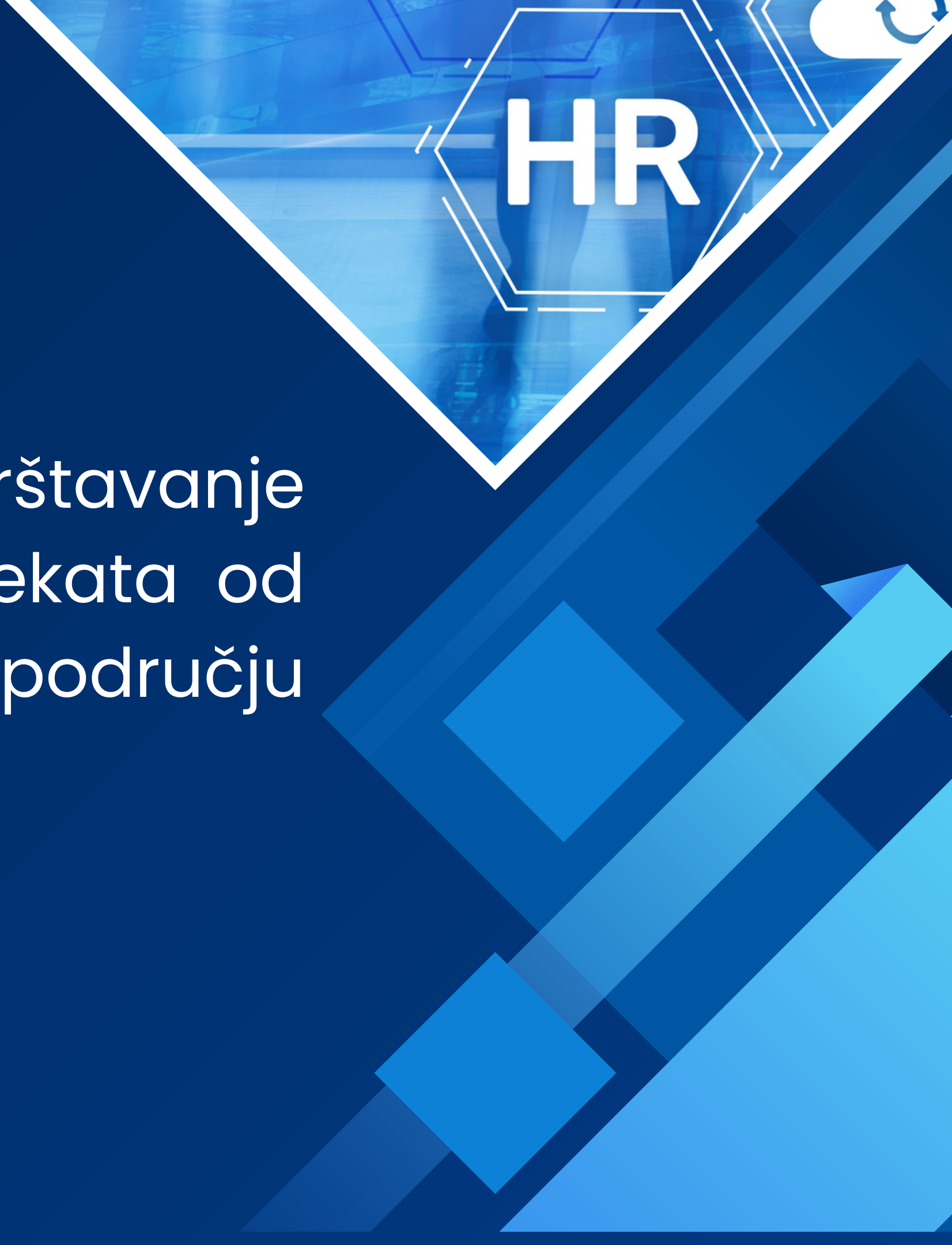


Ključni koraci procesa

Key steps of the process



Javni poziv



HR

Javni poziv za iskaz interesa za uvrštavanje
na listu potencijalnih važnih projekata od
zajedničkog europskog interesa u području
umjetne inteligencije (IPCEI AI)

Svrha poziva



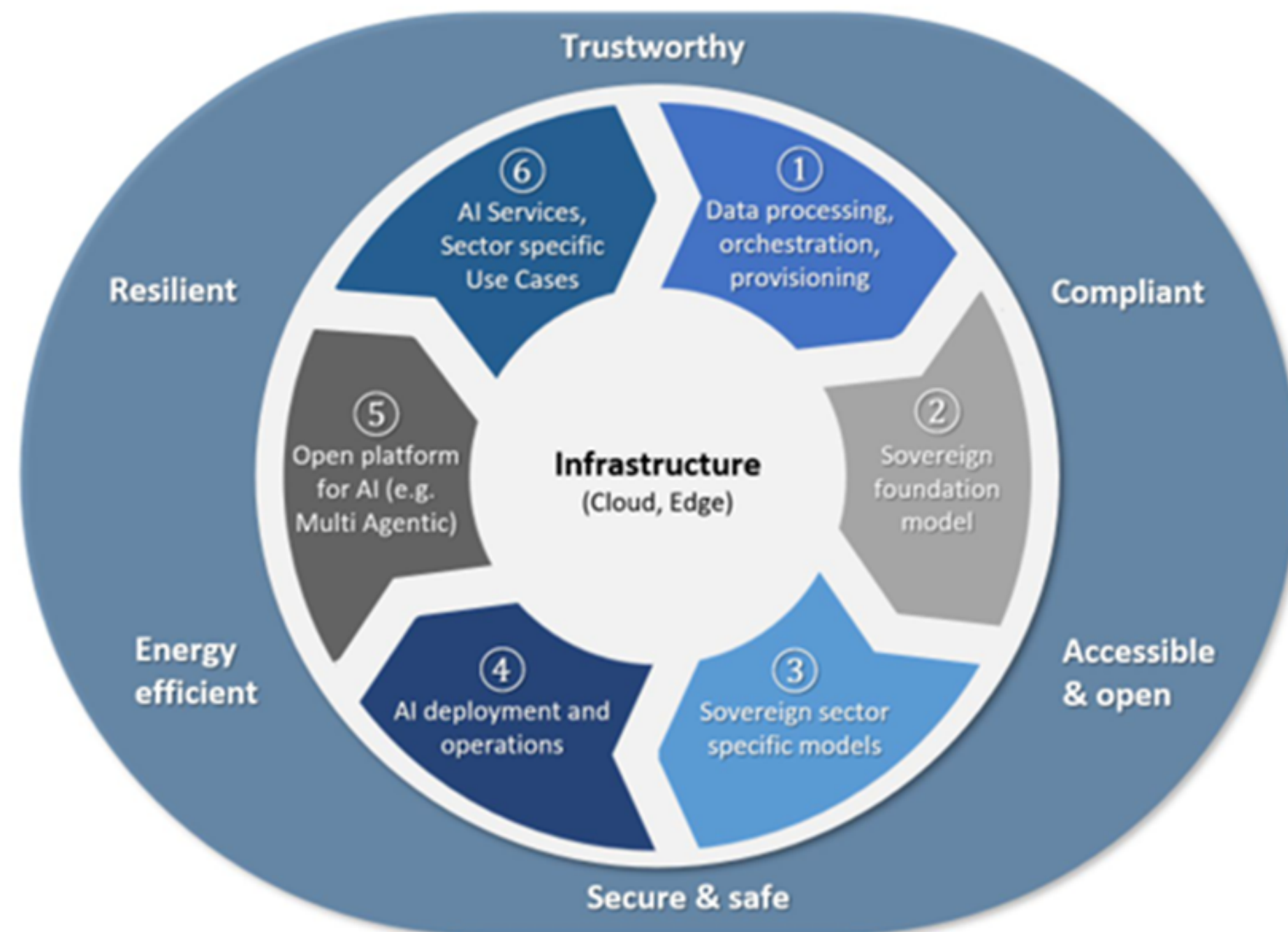
- Europska komisija omogućila je izravno poticanje razvoja umjetne inteligencije kroz IPCEI, u skladu s člankom 107. stavkom 3. točkom (b) Ugovora o funkcioniranju Europske unije (2016/C 202/01, C 202/1, 7.6.2016.).
- Republika Hrvatska prepoznala je stratešku važnost razvoja umjetne inteligencije, te u konzorciju s drugim državama članicama koordiniranim od strane Njemačke (BMW-e), priprema zajednički projekt za industrijski specifičnu umjetnu inteligenciju.
- **IPCEI AI inicijativa trenutno se nalazi u fazi dizajniranja**, u kojoj države članice koje sudjeluju u IPCEI AI inicijativi pripremaju i objavljuju nacionalne pozive za iskaz interesa.
- **Cilj ovog poziva je prikupljanje projektnih prijedloga** poduzetnika koji djeluju u lancu vrijednosti umjetne inteligencije, radi mogućeg sudjelovanja prijavitelja iz Republike Hrvatske i njihova uvrštavanja na listu potencijalnih partnera IPCEI AI-a.

Value chain dokument



Projektne ideje morat će uključivati **komponentu istraživanja i razvoja (IRI)** te mogu uključivat i **fazu prve industrijske primjene** (tzv. „**FID** – First industrial deployment“).

Prijavitelji će biti obvezni jasno naznačiti u kojem **glavnom tematskom području lanca vrijednosti** planiraju sudjelovati



Javni poziv za iskaz interesa

Prijava na nacionalni IPCEI natječaj provodi se kroz **dvije faze**:

1. Faza:

Prikupljanje projektnih ideja. Kroz ovu fazu će se utvrditi postoje li na razini RH projekti koji udovoljavaju kriterijima Komunikacije Europske komisije (2021/C 528/02, 30.12.2021.).

2. Faza

Prijavitelji koji budu odabrani temeljem 1. faze pripremat će detaljni projektni prijedlog i detaljno obrazloženje financijskog jaza prema obrascima Europske komisije (Project portfolio i Funding_gap).

- Napominje se da će prijavitelji koje će sudjelovati u projektu morati **raditi isključivo na engleskom jeziku**.
- Javni poziv je informativnog karaktera i ne predstavlja pravnu obvezu. Prijavom na Javni poziv podnositelj projektne ideje ne stječe pravo na sufinanciranje budućeg projekta iz bilo kojeg javnog izvora financiranja.



Mogući prijavitelji

Sudjelovati mogu **isključivo subjekti koji ispunjavaju sljedeće uvjete:**

- imaju sjedište na području RH ili otvorenu podružnicu na području RH prije sklapanja ugovora, i čiji će **se projekt provoditi u Republici Hrvatskoj**
- **ne smiju biti poduzetnici u teškoćama**
- **ne smiju biti poduzetnici koji podliježu neizvršenom nalogu za povrat sredstava** u skladu s prethodnom odlukom Europske komisije kojom je potpora **proglašena nezakonitom i nespojivom s unutarnjim tržištem.**





Iskustvo prijavitelja



Za uspješno sudjelovanje u IPCEI projektu, **poduzeće treba raspolagati potrebnim istraživačkim, tehničkim, financijskim i organizacijskim kapacitetima:**

- Iskustvo u sustavu istraživanja i razvoja relevantnog područja;
- Tehnički kapaciteti za razvoj inovativnih rješenja;
- Industrijski kapacitet ukoliko projekt uključuje fazu prve industrijske primjene;
- Financijski kapacitet za realizaciju projekta: IPCEI projekti često uključuju državne potpore, dok preostali dio financiranja mora osigurati poduzeće, projekt mora uključivati sufinanciranje od strane korisnika kako bi isti bio prihvatljiv;
- Snažan sustav i iskustvo u upravljanju projektima;
- Iskustvo i kapaciteti za međunarodnu suradnju.

Mogućnosti sudjelovanja – Izravni partner (Direct Partner)

Sudjelovanje u svojstvu **izravnog partnera** namijenjen je prijaviteljima koji za svoj projekt traže potporu prema pravilima IPCEI-a.

Obveze izravnog partnera:

- Projekt mora imati **značajnu inovativnu komponentu** ili predstavljati važnu dodanu vrijednost **u odnosu na „state of the art“** (postojeća tehnološka postignuća) u predmetnom sektoru
- Projekt je **integriran u IPCEI AI** i aktivno doprinosi integraciji i ostvarivanju ciljeva IPCEI-a
- Aktivno sudjelovati u dizajnu, upravljanju i zajedničkim aktivnostima IPCEI-a tijekom cijelog njegovog trajanja
- Uspostaviti i razvijati **prekograničnu suradnju** s drugim partnerima, sudjeluje na sastancima umrežavanja
- Preuzeti obveze ostvarivanja i provedbe dodatnih pozitivnih učinaka (**spillover**)
- Dužan je dokazati nužnost, proporcionalnost i opravdanost tražene državne potpore kroz **prikaz financijskog jaza projekta**
- Godišnje izvještavati o provedbi projekta

Mogućnosti sudjelovanja – Pridruženi partner (Associated Partner)

Ako projekt ne ispunjava kriterije iz Komunikacije Europske komisije, ali doprinosi nastanku IPCEI AI, može se razmotriti za **financiranje sukladno pravilima GBER-a**.

Obveze pridruženog partnera:

- Provoditi projekte koji značajno pridonose **ostvarenju ciljeva IPCEI AI**
- **Aktivno sudjelovati u zajedničkim aktivnostima IPCEI-a** (uključujući fazu dizajna) te dostavljati informacije potrebne za provedbu aktivnosti i izradu dokumentacije IPCEI-a
- Preuzeti obvezu ostvarivanja i provedbe dodatnih pozitivnih učinaka (**spillover**)
- Uspostaviti i razvijati **prekograničnu suradnju s drugim IPCEI sudionicima**, sudjeluje na sastancima umrežavanja



Prihvatljivi troškovi



Sljedeći troškovi posebno se ističu:

- **Troškovi instrumenata i opreme** – u mjeri u kojoj i za razdoblje tijekom kojeg se upotrebljavaju za projekt. U slučaju da se ti instrumenti i oprema ne upotrebljavaju za projekt tijekom njihova čitavog vijeka trajanja, prihvatljivim troškovima smatraju se samo troškovi amortizacije nastali u razdoblju trajanja projekta.
- **Troškovi ostalih materijala** – robe i sličnih proizvoda neophodnih za projekt.
- **Troškovi stjecanja, potvrđivanja i zaštite patenata i druge nematerijalne imovine** – Troškovi ugovornog istraživanja, znanja i patenata kupljenih ili licenciranih iz vanjskih izvora prema tržišnim uvjetima te troškovi savjetodavnih i istovrsnih usluga upotrijebljenih isključivo za projekt.
- **Troškovi osoblja i administrativni troškovi** – (uključujući režijske troškove) koji su nastali izravno za aktivnosti IRI-a, uključujući one aktivnosti u području IRI-a koje su povezane s prvom industrijskom primjenom.
- **U slučaju potpora za projekt prve industrijske primjene, kapitalni i operativni izdaci** – U rasponu i razdoblju njihove upotrebe u projektu, ako je industrijska primjena posljedica aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija i sama po sebi sadrži važnu komponentu istraživanja, razvoja i inovacija kao sastavni i neophodan element za uspješnu provedbu projekta. Operativni izdaci moraju biti povezani s tom komponentom projekta.
- **Ostali troškovi** – Mogu se prihvatiti i drugi troškovi ako se opravdaju i ako su nerazdvojivo povezani s ostvarivanjem projekta, uz iznimku operativnih troškova koji nisu obuhvaćeni prethodnom točkom.

Detaljniji opis prihvatljivih troškova raspisani su u IPCEI Project portfolio template

Kriteriji odabira – Opći kriteriji

- Projekt mora konkretno pridonositi ciljevima i strategijama EU-a
- Projekt mora dokazati nužnost i razmjernost potpore kroz prikaz financijskog jaza projekta (funding gap)
- Projekt mora pridonositi prevladavanju važnih tržišnih ili sistemskih nedostataka, ili za prevladavanje društvenih izazova
- Projekt mora biti integriran
- Projekt mora uključivati značajno sufinanciranje od strane prijavitelja
- Projekt mora donijeti pozitivne učinke prelijevanja (spillover effect)
- Projekt mora biti u skladu s načelom “ne čini značajnu štetu” (DNSH)



Kriteriji odabira – Posebni kriteriji



- Projekti u području **istraživanja, razvoja i inovacija** moraju biti **vrlo inovativne prirode**. Projekt mora predstavljati značajnu inovaciju koja nadilazi vrhunac tehnologije u predmetnom sektoru i postojeća znanja u tom području.
- Projekti koji podrazumijevaju **prvu industrijsku primjenu** moraju omogućiti razvoj novih proizvoda ili usluga važnog istraživačkog i inovacijskog sadržaja i/ili uvođenje bitno inovativnog proizvodnog procesa.

HVALA NA POZORNOSTI!



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo pravosuđa, uprave i
digitalne transformacije



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



www.bundeswirtschaftsministerium.de/Redaktion/EN/Dossier/ipcei-ai.html
https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/ipcei_en