

Europska komisija i države članice u procesu su pripreme Važnog projekta od zajedničkog europskog interesa u području umjetne inteligencije (dalje u tekstu: IPCEI AI).

Kao odgovor na ovu inicijativu, Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije (dalje u tekstu Ministarstvo) objavljuje:

JAVNI POZIV ZA ISKAZ INTERESA

za uvrštavanje na listu potencijalnih važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području umjetne inteligencije

1. Uvod

Upotreba umjetne inteligencije (dalje u tekstu: AI) dovest će do značajnih promjena u gotovo svim sektorima industrije. Autonomna proizvodnja, AI-kontrolirana logistika, AI-pokretana robotika, AI-podržani dizajn ili industrijski metaverzum nisu mogući bez moćne umjetne inteligencije. Međutim, to zahtijeva visoko specijalizirane modele umjetne inteligencije koji nadilaze generativne velike jezične modele (LLM). Industrija u Europi upravlja velikim količinama podataka koje se mogu koristiti za obučavanje specijaliziranih modela umjetne inteligencije. Europa ima potencijal postati globalni lider, ne samo da može razviti sljedeću generaciju industrijskih i visoko specijaliziranih AI modela, već ih i uspješno primijeniti.

Komisija je sektor umjetne inteligencije proglasila ključnim strateškim vrijednosnim lancem za industrijsku politiku Europske unije (dalje u tekstu: EU) te je time omogućeno izravno podupiranje umjetne inteligencije kao „važnog projekta od zajedničkog europskog interesa” (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.). Cilj IPCEI inicijative je podupirati velike, inovativne, prekogranične projekte koji daju odgovore na ključne društvene i gospodarske izazove EU-a te zahtijevaju koordinirane napore i ulaganja javnog i privatnog sektora više država članica.

Republika Hrvatska prepoznala je stratešku važnost razvoja umjetne inteligencije, te od početka 2025. godine, u konzorciju s drugim državama članicama koordiniranim od strane Njemačke (BMW-e-a), priprema zajednički projekt za industrijski specifičnu umjetnu inteligenciju. Projekt IPCEI AI ima za cilj razvoj ekosustava umjetne inteligencije sljedeće generacije za Europsku uniju, pružajući najnovije tehnologije za obuku i razvoj umjetne inteligencije. To zahtijeva siguran pristup visokokvalitetnim skupovima podataka i osiguravanje dostupnosti vrhunskih tehnologija umjetne inteligencije, čime se značajno povećava stopa usvajanja rješenja umjetne inteligencije u europskim industrijama, putem jednostavnih aplikacija umjetne inteligencije s niskim početnim troškovima.

Naime, IPCEI AI koristi sustavni i holistički pristup kroz cijeli životni ciklus AI modela, uzimajući u obzir osiguranje podataka, zajedničke osnovne AI modele, visoko specijalizirane sektorske AI modele, AI operacije, otvoreni pristup kao i napredne AI aplikacije.

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 od potencijalnih prijavitelja, čime će se omogućiti odabir onih koji će do ožujka

biti pozvani na sudjelovanje na sastancima umrežavanja (matchmaking sessions). Cilj tih sastanaka umrežavanja je stvaranje strateških partnerstava za razvoj umjetne inteligencije.

2. Predmet javnog poziva za iskaz interesa

Svrha ovog Javnog poziva za iskaz interesa, prikupljanje je istraživačko-razvojnih projektnih ideja poduzetnika koji djeluju u lancu vrijednosti umjetne inteligencije s ciljem mogućeg sudjelovanja prijavitelja iz Republike Hrvatske i uvrštavanja na listu potencijalnih važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području AI.

Prikupljanjem projektnih ideja utvrdit će se postoje li na razini RH projekti koji udovoljavaju kriterijima Komunikacije Europske komisije ([2021/C 528/02](#), 30.12.2021.) u svrhu njihove prijave Europskoj Komisiji. Podnositelji projektnih ideja koji budu odabrani temeljem ovog Javnog poziva će naknadno pripremati detaljni projektni prijedlog prema [obrascu Project portfolio](#) kao i obrazloženje financijskog jaza prema [obrascu Funding gap](#) propisanih od strane Komisije. Napominje se da će prijavitelji koje će sudjelovati u projektu morati raditi isključivo na engleskom jeziku.

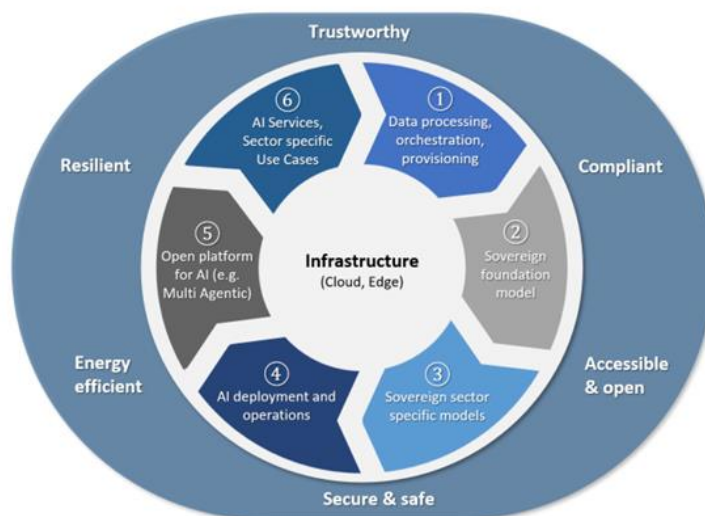
Ističe se da Ministarstvo zadržava diskrecijsko pravo ne dodijeliti potporu iz javnih izvora ako za to neće biti osigurana financijska sredstva. Prijavom na Javni poziv podnositelj projektne ideje ne stječe pravo na sufinanciranje budućeg projekta iz bilo kojeg javnog izvora financiranja.

Projektne ideje morat će uključivati **komponentu istraživanja i razvoja** (dalje u tekstu: IRI), odnosno, morati će sadržavati aktivnosti i troškove faze istraživanja i razvoja te **uključivati i fazu prve industrijske primjene** (tzv. „FID – First industrial deployment“).

Tematska područja IPCEI-a

U okviru ovog poziva, prijavitelji će biti obvezni jasno naznačiti kojem glavnom tematskom području lanca vrijednosti (slika 1) planiraju sudjelovati.

Sve informacije o lancu vrijednosti dostupne su u *Value chain* dokumentu, koji je priložen ovom pozivu.



Slika 1. IPCEI-AI lanac vrijednosti

Glavna tematska područja razvoja lanca vrijednosti za IPCEI-AI su sljedeća:

1) Obrada podataka, orkestracija, osiguravanje usluga (*Data processing, orchestration, provisioning*)

Razvoj osnovnih sustavnih elemenata i okvirnih rješenja koja osiguravaju učinkovito upravljanje, obradu i dostupnost visokokvalitetnih podataka potrebnih za treniranje i rad modela AI.

- Napredne metode upravljanja i obrade podataka: Istraživanje i razvoj tehnologija za čišćenje i uređivanje strukturiranih i nestrukturiranih podataka, te za enkripciju, anonimizaciju, upravljanje pristupom i generiranje sintetičkih podataka, uz visoku razinu sigurnosti.
- Automatizirana organizacija i interoperabilnost podataka: Razvoj visoko automatiziranih metoda za uređivanje podataka, temeljenih na zajedničkoj sintaksi i semantici. To uključuje automatizirano generiranje grafova i iskorištavanje podatkovnih prostora (data spaces) za obradu multimodalnih i međusektorskih izvora podataka.
- Distribuirana i povjerljiva obrada podataka: Razvoj tehnologija koje omogućuju povjerljivo dijeljenje i distribuiranu obradu podataka, kao što su federirano učenje i sigurno višestrano računanje (secure multiparty computation).

2) Suvereni temeljni model (*Sovereign foundation model (LLM/LRM)*)

Istraživanje i razvoj velikih jezičnih (LLM) i rezonirajućih (LRM) temeljnih modela koji jačaju tehnološki suverenitet Europe i djeluju u skladu s europskim vrijednostima i propisima.

- Razvoj nove generacije temeljnih modela: Stvaranje zajedničkih, suverenih (velikih) jezičnih i rezonirajućih temeljnih modela, uključujući učenje pojačanjem i imitacijom (reinforcement and imitation learning), napredne sposobnosti zaključivanja te automatizirane verifikatore.
- Pouzdanost i objašnjivost modela: Istraživanja vezana uz porijeklo podataka (data provenance), usklađenost modela (model alignment), sigurnost, introspekciju i objašnjivost ponašanja modela.
- Automatizirano upravljanje životnim ciklusom modela: Razvoj metoda i automatizacijskih okvira za izdvajanje značajki (feature engineering), procese treniranja, administraciju, inferenciju, te praćenje i optimizaciju performansi modela.

3) Suvereni sektor-specifični temeljni modeli (*Sovereign industry sector specific foundation model (SFM)*)

Razvoj specijaliziranih temeljnih modela koji se uglavnom temelje na nejezičnim podacima (npr. strojni podaci, vremenske serije), a koji nude rješenja s visokom dodanom vrijednošću za konkretne industrije (npr. proizvodnja, zdravstvo, automobilska industrija, financije).

- Domen-specifični, nejezični modeli: Razvoj zajedničkih, sektorski specifičnih temeljnih modela koji se temelje na nejezičnim podacima (tablični, CSV, baze podataka, strojni, vremenski i signalni podaci), prilagodljivih različitim područjima.
- Modeli umjetne inteligencije potpomognuti fizikom (Physics-enhanced AI Models): Razvoj UI modela koji uzimaju u obzir fizičke zakonitosti radi veće točnosti i pouzdanosti.

- Interoperabilnost i standardizacija: Definiranje zajedničkog semantičkog sloja za povezivanje tvorničkih i poslovnih podataka te usvajanje standarda za otvorene referentne testove (benchmark) i zajedničke skupove podataka radi smanjenja troškova prilagodbe modela.

4) Implementacija i upravljanje umjetnom inteligencijom (*AI deployment and operations*)

Razvoj okvira i rješenja koja podržavaju prijelaz UI modela iz eksperimentalne faze u pouzdano, skalabilno i poslovno iskoristivo produkcijsko okruženje, te upravljanje njihovim cjelokupnim životnim ciklusom.

- Otvoreni okvir za implementaciju i usklađivanje: Razvoj otvorenog okvira koji apstrahira kompleksnost infrastrukture te omogućuje automatsko usklađivanje, upravljanje životnim ciklusom, adaptaciju i konfiguraciju temeljnih modela.
- Kontinuirana evaluacija i praćenje (Continuous Evaluation and Monitoring): Razvoj sustava koji kontinuirano prate performanse modela, njihova odstupanja (drift), moguće pristranosti (bias) i usklađenost u stvarnom okruženju.
- Optimizacija učinkovitosti: Rješenja koja značajno povećavaju učinkovitost, poput optimiziranog kodiranja za manju potrošnju resursa, te praćenja i optimizacije troškova komponenti i CO₂ otiska.

5) Otvorena platforma za umjetnu inteligenciju (npr. višestruki agentni sustavi) (*Open platform for AI*)

Razvoj pristupačnih, proširivih i uglavnom otvorenih (open-source) softverskih ili infrastrukturnih ekosustava koji omogućuju fleksibilno kombiniranje, ponovnu upotrebu i dijeljenje AI komponenti (modela, alata, agenata).

- Modularni ekosustav tipa "tržišta": Razvoj otvorenog ekosustava za AI modele, aplikacije, komponente i alate koji omogućuju njihovu jednostavnu ponovnu upotrebu i integraciju.
- Sustavi s više agenata (Multi-Agent Systems): Implementacija višemodelnog okvirnog sustava (Multi-model Agent Systems Framework) koji omogućuje suradnju između više agenata, temeljem referentnih modela.
- Otvoreni kod i razvoj protokola: Implementacija platforme u duhu otvorenog koda, te daljnji razvoj postojećih protokola (npr. MCP, A2A, Haystack).

6) Usluge umjetne inteligencije, sektor-specifični slučajevi uporabe (*AI Services and sector specific use cases*)

Razvoj AI aplikacija i usluga temeljenih na temeljnim modelima koje stvaraju vrijednost u konkretnim industrijskim i uslužnim područjima (npr. poljoprivreda, energija, automobilska industrija, javni sektor, proizvodnja, zdravstvo, telekomunikacije, mobilnost), od prototipa do tržišno spremnog proizvoda.

- Referentne implementacije i demonstratori: Izrada referentnih implementacija koje prikazuju cjelovitu integraciju temeljnih modela te demonstriraju najbolje prakse u širokom rasponu scenarija.
- Industrijske aplikacije i okviri: Razvoj industrijski specifičnih AI aplikacija i okvirnih rješenja.
- Standardizirana evaluacija i pravedan pristup: Razvoj standardiziranih protokola evaluacije radi usporedivosti AI rješenja, te uspostava repozitorija i sustava pravedne kompenzacije koji priznaje doprinose malih i srednjih poduzeća (MSP-ova).

Prihvatljivi troškovi:

- a) Studije izvedivosti, uključujući pripremne tehničke studije, i troškovi ishođenja dozvola potrebnih za ostvarivanje projekta.
- b) Troškovi za instrumente i opremu (uključujući instalacije i prijevozna sredstva), 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, izračunanim u skladu s dobrom računovodstvenom praksom, smatraju se samo troškovi amortizacije nastali u razdoblju trajanja projekta.
- c) Troškovi stjecanja (ili izgradnje) zgrada, infrastrukture i zemljišta, u mjeri u kojoj i za razdoblje tijekom kojeg se upotrebljavaju za projekt. Ako se ti troškovi određuju prema vrijednosti prijenosa na komercijalnoj osnovi ili stvarno nastalim kapitalnim troškovima, a ne prema troškovima amortizacije, preostala vrijednost zemljišta, zgrade ili infrastrukture trebala bi se, ex ante ili ex post, oduzeti od manjka financijskih sredstava.
- d) Troškovi ostalih materijala, robe i sličnih proizvoda neophodnih za projekt.
- e) 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.
- f) 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, ili koji su, u slučaju infrastrukturnog projekta, nastali tijekom izgradnje infrastrukture.
- g) 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 sadržava važnu komponentu istraživanja, razvoja i inovacija kao sastavni i neophodan element za uspješnu provedbu projekta. Operativni izdaci moraju biti povezani s tom komponentom projekta.
- h) Mogu se prihvatiti i drugi troškovi ako se opravdaju i ako su nerazdvojivo povezani s ostvarivanjem projekta, uz iznimku operativnih troškova koji nisu obuhvaćeni točkom (g).

Napomena: Detaljniji opis prihvatljivih troškova raspisani su u [IPCEI Project portfolio template](#)

3. Mogućnosti sudjelovanja

Ovaj Javni poziv za iskaz interesa namijenjen je poslovnim subjektima koji namjeravaju sudjelovati u važnim strateškim projektima na europskoj razini kroz različita partnerstva u cijelom europskom gospodarskom vrijednosnom lancu u području umjetne inteligencije.

Prijavitelji mogu sudjelovati u IPCEI AI kao izravni ili pridruženi partneri. Za bolje razumijevanje uloge i zahtjeva za sudjelovanje u IPCEI-u, možete posjetiti [mrežnu stranicu Europske komisije](#).

- **Izravni partneri (Direct Partner)**

Ovaj oblik sudjelovanja namijenjen je prijaviteljima koji za svoj projekt traže potporu prema pravilima IPCEI-a odnosno prema Komunikaciji komisije vezano za kriterije za analizu spojivosti državnih potpora za promicanje provedbe važnih projekata od zajedničkog europskog interesa s unutarnjim tržištem (2021/C 528/02, 30.12.2021.).

Kako bi prijavitelj postao izravni partner, bit će uključen u integrirani IPCEI AI, pri čemu će morati poduzeti dodatne aktivnosti, ispuniti određeni skup zahtjeva te preuzeti specifične obveze, među kojima su sljedeće:

- Provoditi projekt istraživanja, razvoja i inovacija (IRI) te projekt prve industrijske primjene (FID) koji imaju značajnu **inovativnu komponentu** ili predstavljaju važnu **dodanu vrijednost u odnosu na „state of the art“** (postojeća tehnološka postignuća) u predmetnom sektoru (na globalnoj razini);
- Biti integrirani u IPCEI AI i aktivno doprinositi integraciji IPCEI-a, uključujući, ali ne ograničavajući se na, konkretan doprinos svojim projektom ostvarenju ciljeva IPCEI-a te naglašenu inovativnu prirodu projekta;
- Aktivno sudjelovati u dizajnu, upravljanju i zajedničkim aktivnostima IPCEI-a tijekom cijelog njegovog trajanja (od faze dizajna do završetka provedbe IPCEI-a). To uključuje, ali nije ograničeno na, davanje relevantnih doprinosa državi članici te pravodobno dostavljanje svih informacija potrebnih za provedbu aktivnosti i izradu dokumentacije IPCEI-a, uključujući podatke koje zatraže koordinator i upravljačka tijela IPCEI-a;
- Uspostaviti i razvijati prekograničnu suradnju s drugim izravnim partnerima i s pridruženim partnerima, u skladu s pravilima o tržišnom natjecanju. Provedba ove suradnje započinje aktivnim sudjelovanjem u procesu povezivanja (match-making) i nastavlja se tijekom cijelog trajanja IPCEI-a;
- Preuzeti obveze ostvarivanja i provedbe dodatnih pozitivnih učinaka (spillovera) koji nadilaze granice vlastite države članice te područje IPCEI AI;
- Godišnje izvještavati o provedbi projekta (neovisno o nacionalnim izvješćima koja njihove nacionalne vlasti mogu zahtijevati u skladu s važećim pravilima i postupcima);
- Projekt se ne može realizirati bez državne potpore, stoga je potrebno dokazati nužnost, proporcionalnost i opravdanost tražene državne potpore kroz prikaz financijskog jaza projekta. U tu svrhu prijavitelj mora dostaviti financijske parametre projekta ispunjavanjem obrasca za izračun financijskog jaza ([Funding gap template](#)). Državna potpora može se dodijeliti samo ako podnositelj zahtjeva može uvjerljivo dokazati da se u tržišnim uvjetima projekt ne bi mogao financirati ili provesti bez financiranja. Odnosno, kada se uzme u obzir tehnički i ekonomski rizik, podnositelj zahtjeva morati će dokazati nedostatak u financiranju koji zagovara potrebu i primjerenost državne potpore;

Za prijavu na ovaj Poziv u svojstvu izravnog partnera potrebno je popuniti obrazac 1.

Napomena: Postoji mogućnost da se od prijavitelja koji je inicijalno odabran kao izravni partner zatraži izmjena statusa u pridruženog partnera.

- **Pridruženi partner (Associated Partner)**

Ako projekt ne ispunjava kriterije iz Komunikacije Europske komisije, ali ipak doprinosi nastanku IPCEI AI, može se razmotriti za financiranje sukladno pravilima GBER-a¹. Projekti koji budu identificirani za financiranje izvan IPCEI postupka, mogu podnijeti prijavu u skladu s GBER-om. Projekti moraju biti odabrani na osnovi ovog javnog poziva za iskaz interesa, te istim dobivaju nacionalnu potporu.

Obveze pridruženog partnera su sljedeće:

- Provoditi projekte koji značajno pridonose ostvarenju ciljeva IPCEI AI;
- Aktivno sudjelovati u zajedničkim aktivnostima IPCEI-a (uključujući fazu dizajna) te pravodobno dostavljati sve informacije potrebne za provedbu aktivnosti i izradu dokumentacije IPCEI-a;
- Uspostaviti i razvijati prekograničnu suradnju s drugim IPCEI sudionicima u skladu s pravilima o tržišnom natjecanju. Provedba ove suradnje započet će aktivnim sudjelovanjem u procesu povezivanja (match-making);
- Preuzimanje obveze ostvarivanja i provedbe dodatnih pozitivnih učinaka (spillovera) koji nadilaze granice vlastite države članice;
- Mogu biti obvezni jednom godišnje, u pisanom obliku, izvještavati o napretku svojih projekata te pridonijeti izradi godišnjeg izvješća na razini cijelog IPCEI-a (neovisno o nacionalnim izvješćima koja njihove nacionalne vlasti mogu zahtijevati u skladu s važećim pravilima i postupcima).

Za prijavu na ovaj Poziv u svojstvu pridruženog partnera potrebno je popuniti obrazac 2.

4. Mogući prijavitelji

Zainteresirani subjekti koji djeluju u Republici Hrvatskoj mogu dostaviti iskaz interesa u skladu s uvjetima navedenima u ovom pozivu.

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

- imaju sjedište na području Republike Hrvatske ili otvorenu podružnicu na području Republike Hrvatske prije sklapanja ugovora i čiji će se projekt provoditi u Republici Hrvatskoj;
- ne smiju biti poduzetnici u teškoćama²;
- 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.

Sudjelovanje u ovom pozivu nije ograničeno sektorom djelatnosti, no svi prijavitelji moraju ispunjavati gore navedene minimalne uvjete prihvatljivosti kako bi njihovi iskazi interesa mogli biti razmotreni.

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

¹ Uredba Komisije (EU) br. 651/2014 od 17. lipnja 2014. godine o utvrđivanju općih izuzeća za državne potpore (*General Block Exemption Regulation*), s kasnijim izmjenama i dopunama.

² Poduzetnik u teškoćama kako je definirano u Smjernicama o državnim potporama za sanaciju i restrukturiranje nefinancijskih poduzetnika u teškoćama (SL C 249, 31.7.2014., str. 1.) ili bilo kojim naknadnim smjernicama, uz iznimku poduzetnika koji nisu bili u teškoćama na dan 31. prosinca 2019., ali su postali poduzetnici u teškoćama 1. siječnja 2020. ili nakon tog datuma, i to dokle god se primjenjuje Privremeni okvir za mjere državne potpore u kontekstu gospodarskih posljedica pandemije bolesti COVID-19.

- Iskustvo u sustavu istraživanja i razvoja relevantnog područja³
- Tehnički kapaciteti za razvoj inovativnih rješenja
- Industrijski kapaciteti ukoliko projekt uključuje fazu prve industrijske uporabe
- Financijski kapaciteti za realizaciju projekta: imajući u vidu da IPCEI projekti često uključuju državne potpore (npr. 30–50 %), dok preostali dio financiranja mora osigurati poduzeće. Projekt mora uključivati sufinanciranje od strane prijavitelja kako bi isti bio prihvatljiv.
- Snažan sustav i iskustvo u upravljanju projektima
- Kapaciteti za međunarodnu suradnju.

5. Kriteriji odabira

Ovaj Javni poziv objavljuje se sukladno primjenjivim propisima stoga projekt mora ispunjavati kriterije prihvatljivosti navedene u Poglavlju 3. Komunikacije Europske komisije (2021/C 528/02, 30.12.2021), uključujući jedan ili više specifičnih kriterija navedenih u točkama 22. do 24. istog dokumenta (tj. mora biti značajan inovativni projekt istraživanja, razvoja i inovacija ili prva industrijska primjena s visokim udjelom istraživačkog i inovacijskog sadržaja).

A. Opći kriteriji

Komunikacija Europske komisije utvrđuje kriterije IPCEI-a i posebne uvjete koji određuju prihvatljivost projekata. Ključni uvjeti su sljedeći:

- Projekt mora na konkretan, jasan i prepoznatljiv način doprinositi ostvarenju ciljeva Europske unije te imati znatan učinak na konkurentnost Europske unije, održivi rast i stvaranje vrijednosti diljem Europske unije.
- Projekt mora dokazati da je osmišljen za prevladavanje važnih tržišnih ili sistemskih nedostataka koji bez državne potpore sprečavaju njegovu provedbu u jednakoj mjeri ili na isti način, ili za prevladavanje društvenih izazova koji se inače ne bi mogli primjereno riješiti ili ispraviti.
- Koristi projekta ne smiju biti ograničene na države članice koje ga financiraju već se moraju odnositi i na veći dio Europske unije. Koristi projekta moraju biti jasno definirane na konkretan i prepoznatljiv način.
- Koristi od projekta ne smiju biti ograničene na uključene poduzetnike ili sektor, već moraju imati širi značaj i primjenu u gospodarstvu ili društvu Europske unije putem pozitivnih učinaka prelijevanja, definiranih na jasan, konkretan i prepoznatljiv način.
- Projekt mora uključivati značajno sufinanciranje od strane prijavitelja.
- Projekt mora biti u skladu s načelom „ne nanosi bitnu štetu“ u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852 ili drugim usporedivim metodologijama⁴.
- Projekt mora biti važan u kvantitativnom ili kvalitativnom smislu. Trebao bi biti iznimno važan s obzirom na veličinu ili područje primjene ili podrazumijevati vrlo visok stupanj tehnološkog ili financijskog rizika, ili oboje.
- **Projekt mora biti u skladu s područjem obuhvata IPCEI AI, kako je navedeno u *IPCEI AI Value chain* dokumentu**
- Projekti mogu biti financirani na temelju liste prihvatljivih troškova.

³ Relevantno područje podrazumijeva područje umjetne inteligencije kako je raspisano u točki 3.

⁴ Uredba (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja, SL L 198, 22.6.2020., str. 13.

- Projekt će morati, u fazi pripreme detaljnog projektnog prijedloga, dokazati spojivost potpora za promicanje provedbe IPCEI-a s unutarnjim tržištem odnosno nužnost i razmjernost potpore, sprečavanje nedopuštenog narušavanja tržišnog natjecanja i test ravnoteže kako bi se ocijenilo jesu li očekivani pozitivni učinci potpore veći od mogućih negativnih učinaka⁵.

B. Posebni kriteriji

Osim općih kriterija, projekt mora zadovoljavati i posebne kriterije vezane uz proces povezan s uspostavom IPCEI projekata:

- **Projekti u području istraživanja, razvoja i inovacija** moraju biti **vrlo inovativne prirode** ili činiti važnu dodatnu vrijednost u smislu IRI-a. Projekt koji je predložilo poduzeće 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. Redovite nadogradnje postojećih objekata bez inovativne dimenzije i razvoj novih verzija postojećih proizvoda ne smatraju se prvom industrijskom primjenom.

6. Prihvatljive prijave

Kako bi bio prihvatljiv, iskaz interesa mora dobiti ocjenu „DA“ za sve navedeno u tablici.

Prihvatljive prijave	DA/NE
Iskaz interesa podnesen u roku	
Dostavljen obrazac 1 u slučaju prijave izravnog partnera ili obrazac 2 u slučaju prijave pridruženog partnera. Sve obrasce je potrebno popuniti u cijelosti na engleskom jeziku u Word formatu.	
Nositelj je u skladu s točkom 4. Javnog poziva	
Lokacija projekta je unutar Republike Hrvatske	
Projekt se ne financira iz drugih izvora financiranja koji bi doveli do dvostrukog financiranja istog projekta	
Projekt nije započeo u trenutku prijave	

7. Procedura prijave iskaza interesa

Rok za dostavu iskaza interesa počinje danom objave Javnog poziva za iskaz interesa na mrežnoj stranici Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije te traje do **najkasnije 13. veljače 2026. godine u 18:00 sati**.

Prijava na iskaza interesa dostavlja se putem elektroničke pošte IPCEI@mpudt.hr, s naznakom: Javni poziv za uvrštavanje na listu potencijalnih IPCEI AI projekata – iskaz, daje se

Prijave zaprimljene istekom navedenog roka neće se razmatrati.

⁵ Ovaj kriterij se ne odnosi na prijavitelje koji se prijavljuju u svojstvu pridruženog partnera

Sva dokumentacija se dostavlja u elektroničkom obliku, u Word formatu na engleskom jeziku. Svaki projekt je potrebno zasebno prijaviti na Obrascu 1 u slučaju prijave izravnog partnera ili Obrascu 2 u slučaju prijave pridruženog partnera (svi obrasci se popunjavanju na engleskom jeziku).

Ovaj Javni poziv objavljuje se na mrežnoj stranici Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije (www.mpudt.gov.hr).

Ovaj Javni poziv je informativnog karaktera i ne predstavlja pravnu obvezu Ministarstvu niti gospodarskom subjektu koji je iskazao interes u istoj.

Po završetku nacionalnog procesa, **ukoliko će biti osigurana financijska sredstva za sufinanciranje od strane RH**, odabrani projekti će dobiti potporu Ministarstva za nastavak procesa uključivanja u proceduru sudjelovanja u IPCEI AI na razini Europske unije te za proceduru prednotifikacije i notifikacije IPCEI projekata od strane Europske komisije.

Napomene:

Dostavljanjem iskaza na ovaj Javni poziv, Korisnik je suglasan da Ministarstvo može objaviti osnovne podatke na mrežnoj stranici Ministarstva, podijeliti ih sa svim dionicima procesa vezanog za proceduru prijave IPCEI AI projekata, kao i u pripadajućim izvješćima.

Sve strane uključene u ovaj Javni poziv za iskaz interesa obvezuju se osigurati povjerljivost svih dokumenata i informacija poslanih kao rezultat prijave vezane uz ovaj Javni poziv, bez obzira na rezultat postupka prednotifikacije i notifikacije.

8. Sljedeći koraci u postupku prijave projekata

Nakon prednotifikacije odnosno službenog podnošenja projektnih prijedloga Komisiji započinje proces njihove ocjene. Skreće se pažnja na mogućnost da Komisija zatraži dodatne informacije i dokumentaciju od nominiranih kandidata.

Period između prednotifikacije i notifikacije koristi se za procjenu podnesenih projekata i pojašnjenje svih otvorenih pitanja koja se odnose posebno na kvalitetu projekata, financijske podatke o prihvatljivim troškovima, nedostatak u financiranju koji utvrđuje iznos potpore, nužnost i proporcionalnost potpore, oblik predložene potpore itd. kako je definirano u Komunikaciji Europske komisije (2021/C 528/02, 30.12.2021). Po završetku spomenute procjene slijedi period obavješćivanja i Komisija će donijeti konačnu odluku u kraćem roku. Tijekom prednotifikacije i notifikacije sudionici IPCEI-a moraju biti u mogućnosti dostaviti dokumente kojima se u dovoljnoj mjeri opravdava njihovo sudjelovanje u inicijativi IPCEI AI i potreba za traženom državnom potporom.

Sama prednotifikacija može uključivati nekoliko krugova revizije prije konačnog odobrenja Komisije i pokretanja statusa projekta IPCEI AI. Na temelju iskustva iz prethodnog IPCEI-a, ovaj postupak može trajati približno godinu dana do donošenja konačne odluke od strane Komisije.

Po uspješnom završetku procesa notifikacije pri Komisiji, izravni partneri IPCEI-a podnose zahtjev za financiranje na nacionalnoj razini.

9. Prilozi

1. Obrazac 1 – IPCEI Application Template
2. Obrazac 2 – GBER Application Template
3. *Value chain* dokument za IPCEI AI