



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Partnerségi keretmegállapodás az európai alacsony energiaigényű mikroprocesszor technológiák területére vonatkozóan
Pályázat megnevezése (angol)	Framework Partnership Agreement in European low-power microprocessor technologies
Pályázat kódja	ICT-42-2017

Általános információk

Célok

Az Európai Bizottság COM(2016) 178. közleményében fejezte ki azon szándékát, hogy az Európai Unió tagállamai és iparági szereplők támogatásával két exascale-léptékű, számítógépen alapuló, világszínvonalú, európai nagyteljesítményű számítástechnikai (European High Performance Computing) és Big Data ökoszisztéma kialakítását valósítja meg azzal a céllal, hogy az adott területen a világ első három helyezettje közé kerüljön. A közleményben megjelölt egyik speciális cél új európai technológiák, például alacsony energiaigényű chipok fejlesztésére alkalmas HPC ökoszisztéma támogatása.

Jelen felhívás célja stabil és strukturált partnerség kialakítása az Európai Unió és olyan intézmények/szervezetek között, amelyek elkötelezettek a jövőbeli exascale-léptékű HPC, big data és a kapcsolódó kialakulóban lévő alkalmazások számára nélkülözhetetlen jövőbeli eszközök létrehozását megalapozó, európai alacsony energiaigényű mikroprocesszor technológiákat támogató stratégiai kutatási és innovációs ütemterv kidolgozása és megvalósítása iránt. A partnerség számára a teljes kezdeményezést átfogó partnerségi keretmegállapodás kialakítására kerül sor.

A felhívásra pályázatot benyújtó konzorciumban biztosítani szükséges mikroelektronikai alkatrészek gyártóinak, továbbá kutatóintézetek, egyetemek, alapítványok, kis- és középvállalkozások, valamint egyéb olyan szervezetek részvételét, amelyek az európai alacsony energiaigényű feldolgozóegység fejlesztésében érdekeltek. A partnerségi keretmegállapodás keretében kerülnek meghatározásra a közös célok, a tervezett tevékenységek, valamint az egyedi támogatási szerződések megkötéséhez szükséges odaítélési eljárások.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A kezdeményezés támogatása érdekében jelen partnerségi keretmegállapodás alapján egyedi támogatási megállapodások keretében valósulnak meg tevékenységek. Ezen egyedi támogatási megállapodások aláírására várhatóan 2018-ban és 2020-ban kerül sor. A kezdeményezés teljes európai uniós támogatása hozzávetőlegesen 120 millió euró.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2017.09.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-42-2017.html