KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS

PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Nyílt forráskódú hardver ultra-alacsony fogyasztású, biztonságos processzorok számára
Pályázat megnevezése (angol)	Open Source Hardware for ultra-low-power, secure processors (CSA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-05
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerül sor, amelyek az ultra-alacsony fogyasztású, biztonságos mikroprocesszorok, mikrokontrollerek és akcelerátorok vonatkozásában releváns nyílt forráskódú hardver törekvések terén az európai részvétel strukturálásához járulnak hozzá. Ezzel összefüggésben olyan ütemterv kidolgozására kell, hogy sor kerüljön, amely ezen nyílt forráskódú hardver megoldások létrejöttéhez szükséges kutatás-fejlesztési, valamint finanszírozási és üzleti aspektusokat egyaránt figyelembe veszi, az érintett perem-alkalmazások valamennyi energia- és teljesítmény-spektrumát érintően. A megvalósítás során olyan kérdésekkel szükséges foglalkozni, mint a fenntartható és megbízható nyílt hozzáférésű hardver IP-ellátás, az IP összetevők fejlettsége, nyílt forráskódú tervezőeszközök, összeállítás, szimuláció, ellenőrzés valós idejű és vegyes kritikusság.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Részvételi forma	Választható
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	

Teljes keret	2.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	**2.000.000 EUR**
Támogatási intenzitás	**100%**
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	**2021.10.21.17:00**
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2021-digital-emerging-01-05;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL4-2021-digital;matchWholeText=true;typeCodes=1,0;statusCodes=31094501,31094502;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState