



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Fejlődő fotonikai technológiák és alkalmazásvezérelt fotonikai alkatrészek, továbbá az innovációs ökoszisztéma
Pályázat megnevezése (angol)	Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation ecosystem
Pályázat kódja	ICT-37-2020

Általános információk

Célok

"A fotonika fejlődése a fotonikai alaptechnológiától függ, amelyet számos különböző alkalmazási területen lehet használni. A feladat a következő generációs eszközökhöz (beleértve az alkatrészeket, a modulokat és az alrendszereket) fotonikai alaptechnológia fejlesztése és alkalmazása abból a célból, hogy a kulcsfontosságú alkalmazási területeken, amelyek jelentős jelenlegi vagy jövőbeni piacok, és amelyeken a fotonika kulcsfontosságú versenyelőnyt jelenthet, előmozdítsák az innovációt. A következő témák (altémakörök) állnak a középpontban:

a) Kutatási és innovációs tevékenységek (RIA)

i. Rugalmas érzékelő berendezés „a termelőtől az asztalig” (Farm-to-Fork)

ii. Az újszerű integrált fotonikai áramkör (PIC) technológia alapelemei

b) Innovációs tevékenységek (IA)

iii. Intelligens fotonikai érzékelő berendezés a környezetszennyezés kimutatására

c) Koordinációs és támogatási tevékenységek

iv. Európai ipari fotonikai stratégia"



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	29.000.000 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	2020.04.22.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/ict-37-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState