



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fotonikai alkatrészek és eszközök kísérleti fotonikai gyártósorai
Pályázat megnevezése (angol)	Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices
Pályázat kódja	ICT-03-2018

Általános információk

Célok

A felhívás célja a fotonikai technológia elterjedésének jelentős előremozdítása, ennek érdekében pedig a fejlett fotonikai alkatrészek mennyiségi termeléséhez való alacsony küszöbű hozzáférés biztosítása az ipari vállalatok széles köre, különösen kis- és középvállalkozások számára.

Jelen téma keretében a hangsúly az Innovációs Intézkedés megvalósításán van.

Kísérleti gyártósorok: a tevékenységek keretében cél a fejlett fotonikai, integrált áramkörök előállításához való nyílt hozzáférés, valamint a kapcsolódó szolgáltatások biztosítása. Ezen kísérleti gyártósorok általános megoldást kell, hogy biztosítsanak az alkalmazások széles köre számára, a gyártás valamennyi fázisát lefedve, alacsony küszöbű hozzáférést biztosítva a kis és közepes tételszámú termelési volumen számára, nagy volumenű termelésre is méretezhető gyártási folyamatokkal. Megvalósítandó a kísérleti gyártósor validációja, a küldő felhasználók kereskedelmi hasznosítást megelőző sorozatgyártásban való részvételének biztosításával. A megvalósítás során törekedni szükséges a meglévő infrastruktúra felhasználására, illetve a folyamatban levő európai és nemzeti kezdeményezésekkel való kapcsolat megteremtésére a hatások maximalizálása érdekében. A pályázatok keretében ipari szempontból releváns üzleti esetek, valamint a jövőbeli, versenyképes költségen történő nagy volumenű termelést támogató, hiteles stratégia is bemutatásra kell, hogy kerüljenek.

A megvalósítás során az alábbi technológiák egyike, vagy mindkettő alkalmazására szükséges törekedni:

- indium foszfid (2018);
- szilícium fotonika (2018).



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A fenti technológiák mindegyike vonatkozásában legalább egy pályázat támogatásra kerül.

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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2-3 db
Pénzügyi információk	
Teljes keret	30.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8-15 millió euró
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előle 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	2018.04.17.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-03-2018-2019.html