



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Kísérleti gyártósorok moduláris gyárai számára
Pályázat megnevezése (angol)	Pilot lines for modular factories
Pályázat kódja	DT-FOF-08-2019

Általános információk

Célok

A pályázatok keretében olyan, sokrétű moduláris feldolgozó egységek befogadására alkalmas fejlesztések valósíthatók meg, amelyek kellőképpen rugalmas tesztkörnyezeten alapulnak. A megvalósítás során az alábbi területek mindegyikét érinteni szükséges:

- a különböző gyártási eljárások széles skáláját (mint például a mechanikai vágást, termikus folyamatokat, lézerkezeléseket és additív gyártástechnológiákat) lefedő és a biztonsági aspektusokat is érvényesítő gyártási modulok fejlesztése;
- olyan átfogó termelésirányítási rendszerek integrációja, beleértve az újra-konfigurálható gyártósorok valós idejű folyamatvezérlését, amelyek figyelembe veszik az egyes modulok és gyártósorok közötti adat-összeegyeztethetőséget (beleértve a legacy hardverek és szoftverek körét is);
- a feldolgozási technológiák és jellegzetességek széles körét reprezentáló, multifunkcionális (mechanikus, elektromos, termikus, optikai), kombinált anyagokból álló, összetett alakkal jellemezhető különböző termékek kísérleti előállítás.

A gyártó modulok önmagukban is kísérleti demonstrációknak tekintendők. Ugyanakkor, a projekt befejezésére meg kell valósítani ezeknek a moduloknak a kísérleti gyártósorokba történő integrációját, valamint az alkotóelemek széles köre vagy a termékprototípusok tényleges legyártásának a demonstrációját.

A pályázatok során kivitelezni szükséges az iparági közösség által vezetett demonstrációs tevékenységeket.

A fejlesztéssel érintett megoldások a projekt kezdetekor a TRL5, a projekt zárásakor pedig a TRL7 technológiai készültségi szintet kell, hogy elérjék.

Profitorientált szervezetek tevékenységei a téma keretében 50%-os támogatási intenzitással



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

támogathatók.

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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A 106 600 000 EUR a DT-FOF-08-2019, DT-FOF-12-2019, DT-FOF-05-2019, és DT-FOF-06-2019 pályázati felhívások keretösszege.
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált szervezetek tevékenységei a téma keretében 50%-os támogatási intenzitással támogatathatók.
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	2019.02.21.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-fof-08-2019.html