



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A Li-ion cella kísérleti gyártósorok hálózatának létrehozása
Pályázat megnevezése (angol)	Network of Li-ion cell pilot lines
Pályázat kódja	LC-BAT-7-2019

Általános információk

Célok

A pályázatokban az alábbi területek mindegyikével foglalkozni szükséges:

- az európai Li-ion akkumulátorcellákat előállító kísérleti gyártósorok kompetenciaprofiljának meghatározása a technológiák, a termelési volumen, a tesztelés és validáció, a szakértelem és specializáció vonatkozásában;
- a kísérleti gyártósorokat befolyásoló, a készségek és eszközök terén fellelhető hiányosságok elemzése a kialakulóban levő technológiai paradigmák és a globális verseny tükrében;
- a Li-ion cellagyártás európai tudásanyagának továbbfejlesztése céljából egy szabványosított adatmegosztó platform kialakítása;
- a kísérleti gyártósorokhoz való megosztott hozzáférést, a tudományos világ és az iparági szereplők közötti együttműködést támogató modellek fejlesztése;
- a kísérleti gyártósorok kedvezményezettjeinek információbiztonságát szavatoló közös szerződéstípus kidolgozása;
- olyan lehetőségek azonosítása, amelyek a hálózat számára lehetővé teszik az eredmények megosztását, valamint azt, hogy energia- és erőforrás-hatékony termelési folyamatokon munkálkodjanak;
- a fenti feladatok teljesítését követően „round-robin-féle ütemezés” szerinti paramétermérések megvalósítása az európai Li-ion cellakísérleti-gyártósorokon, amelyek külső hozzáférést biztosítanak a minősítési módszerek és az eredmények összevetése, valamint a cellatulajdonságok gyártási hatásokkal szemben fennálló érzékenységeinek az elemzéséhez;
- közös workshopok és konferenciák szervezése a hálózatban résztvevők számára, valamint a kölcsönös tanulást és a célzott képzéseket támogató platformok létrehozása;
- a közös stratégiák ütemtervének kidolgozása arra vonatkozóan, hogy a hálózat kísérleti folyamatait a kisszériás tesztelésről ipari léptékűre fejlesszék. Ennek keretében



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

ajánlásokat és harmonizációs intézkedéseket szükséges kidolgozni a finanszírozás, a gyorsított technológiai transzfer, a szellemi tulajdonjogok, a szerepek és felelősségi körök, valamint az üzleti modellek vonatkozásában;

- a terjesztéssel kapcsolatos intézkedések megvalósítása az értéklánc mentén azonosítható, a köz- és magánszféra érdekeltjeit magába foglaló hálózat kialakítása céljából, továbbá a hálózat formájának létrehozása és láthatóságának növelése érdekében.

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	1-2
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	2019.04.25.17:00



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-bat-7-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-LC-BAT-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState
-----------	---