



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Akkumulátorcsomagok új generációja és létrehozása akkumulátoros elektromos járművekhez (BEV) és hálózatról tölthető hibrid üzemű járművekhez (PHEV)
Pályázat megnevezése (angol)	Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV
Pályázat kódja	LC-BAT-10-2020
Általános információk	
Célok Annak érdekében, hogy felgyorsuljon az akkumulátoros elektromos járművek és a hálózatról tölthető hibrid üzemű járművek piaci elterjedése, szükséges az akkumulátorcsomagok sűrűségének növelése mind a súly, mind a csomagférőhely szempontjából, hogy növekedjen a teljesítmény és csökkenjen a súly. Továbbá, az akkumulátoros elektromos járművek a nagy teljesítményű töltésnek köszönhetően lerövidült töltési ideje lehetővé teszi a hosszabb távú utazást, további feladatokat generálva a hűtési követelményeket illetően. Az akkumulátorcsomagok nagyobb teljesítménye biztonsági kérdéseket vet fel, ami erőteljesebb és rugalmasabb továbbfejlesztett akkumulátor szabályozó rendszereket (BMS) kíván. A cella/modul/csomag kommunikációt lehetővé tevő, hardvert és szoftvert érintő fejlett BMS koncepciókat szükséges kidolgozni annak érdekében, hogy a járművekben használt végleges akkumulátorrendszer teljesítményét maximalizálják. Amikor a nagy sűrűségű akkumulátorcsomagok tömeggyártása a cél, a modulok gyártási folyamatai és azok akkumulátorcsomagokba történő könnyű és hatékony integrálása során figyelembe kell venni a választott alapanyagot, valamint a biztonsági, a minőségi, a gyors és költséghatékony gyártásra vonatkozó követelményeket.	
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 pályázat



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	40.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2020.04.21.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-bat-10-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState