



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Hidrogén üzemanyagtartály fejlesztése elektromos jármű architektúrákhoz
Pályázat megnevezése (angol)	Development of hydrogen tanks for electric vehicle architectures
Pályázat kódja	FCH-01-1-2020
Általános információk	
Célok <p>A projekt alapvető célja egy innovatív, megfelelő formájú 70 MPa üzemanyagtartály-rendszer fejlesztése és validálása, ami olyan könnyű haszongépjárművekbe integrálható, amelyek alacsony felépítménnyel rendelkeznek és nem illeszkednek a hagyományos, IV-es típusú hengeres tartályokhoz (kompozit tartály, COPV).</p> <p>Az új tárolórendszer koncepciónak figyelembe kell vennie különösen az ipari előállíthatóságot, a műszaki biztonságot, az alacsony átszivárgást, a tűzállóságot, az alacsony költségeket, a magas gravimetrikus és volumetrikus hatékonyságot, és meg kell felelnie a típus jóváhagyási követelményeinek. Ugyancsak kompatibilisnek kell lennie az SAE J2601 [22]-vel és lehetővé kell tennie a gyors utántöltést az SAE J2601 üzemanyagpótlási protokollnak megfelelően.</p>	
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	93.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2020.04.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fch-01-1-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;c rossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState