



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Nagy kapacitású hidrogéntöltő állomáshoz fejlesztett innovatív hidrogénkompresszor-technológia továbbfejlesztése és demonstrációja
Pályázat megnevezése (angol)	Scale-up and demonstration of innovative hydrogen compressor technology for full-scale hydrogen refuelling station
Pályázat kódja	FCH-01-8-2020
Általános információk	
Célok <p>A felhívásban egy hidrogéntöltő állomáson használható, megújuló hidrogénforrással rendelkező, innovatív, alacsony zajkibocsátású kompresszorrendszert kell továbbfejleszteni a design szabványosításán keresztül, lehetővé téve a könnyű karbantartást, valamint a megfelelő rendelkezésre állás és élettartam demonstrációját és bizonyítását. A kompresszornak lakóövezetek közelében felépíthetőnek és a projekt végére piaci bevezetésre készen kell lennie.</p> <p>A projektben egy hidrogéntöltő állomáshoz tervezett innovatív kompresszorrendszer végfelhasználói specifikációját szükséges kifejleszteni, amit felépítés, üzembehelyezés, minősítés és tanúsítás követ - ebből kifolyólag egy hidrogéntöltő állomáson, egy naponta több mint 200 kg hidrogén előállítására alkalmas, szabványosított, konténerizált hidrogénkompresszor-rendszer demonstrációját eredményezi.</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.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Pénzügyi információk	
Teljes keret	93.000.000 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	2020.04.29.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fch-01-8-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState