



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A folyékony hidrogén, mint üzemanyag demonstrációja a vízi szállítás ágazataiban
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of liquid hydrogen as a fuel for segments of the waterborne sector
Pályázat kódja	FCH-01-6-2020
Általános információk	
Célok A pályázat tárgya hidrogén meghajtású, tengeri energiaellátó rendszer prototípusának fejlesztése, beleértve a továbbfejlesztésre alkalmas raktározási koncepciót (nagyobb mennyiségű tárolt energiához, ami egy 20 MW, lehetőség szerint üzemanyagcellán alapuló rendszernek felel meg) és a hidrogénvesztesség/-szivárgás/-elpárolgás minimalizálását. A rendszernek képesnek kell lennie a hajó meghajtására és/vagy a fedélzeti energiaszükséglet kielégítésére. A prototípus bővíthetőségét bizonyítani szükséges, biztosítva az alkalmasságát arra, hogy teljes mértékben helyettesíteni tudja az alkalmazott hajómeghajtási rendszereket.	
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	93.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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/fch-01-6-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState