



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Innovatív rotor, turbinalapát és irányító rendszerek demonstrációja árapály-energiával működő eszközökhöz
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of innovative rotor, blades and control systems for tidal energy devices
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2022-D3-01-07
Általános információk	
Célok	
"A pályázatok keretében a következő feladatokat kell elvégezni:	
- Innovatív rotor és turbinalapát megoldások demonstrációja beleértve a körülmények megfigyelését szolgáló rendszereket az árapály energiával működő eszközökhöz, valós tengeri körülmények között, hosszú időn keresztül, értékes tanulságokat nyújtva a teljesítményt, a megbízhatóságot, a rendelkezésre állást, a karbantarthatóságot, a túlélési képességet és a környezeti hatást illetően. - Nagyteljesítményű számítógépek és digitalizáció alkalmazása (például adatfeldolgozás, gépi tanulási és adatelemző módszerek az adatvezérelt tervezés, a digitális ikrek, valamint az ellenőrzés és megfigyelés terén az üzemeltetéshez és karbantartáshoz)."	
Kedvezményezett	◦ Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) ◦ Nagyvállalat ◦ Mikro-, kis- és középvállalkozás ◦ Non-profit szervezet (civilszervezetek) ◦ Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) ◦ Egyházi-, jogi szervezet ◦ Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázat
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	10.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2022.04.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d3-01-07;callCode=null;freeTextSearchKeyword=Demonstration%20of%20innovative%20rotor,%20blades%20and%20control%20systems%20for%20tidal%20energy%20devices;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState