



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Egy nagyméretű tiszta, tengeri ammónia-motor megvalósíthatóságának bizonyítása
Pályázat megnevezése (angol)	Proving the feasibility of a large clean ammonia marine engine
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D5-01-14
Általános információk	
Célok A felhívás célja egy minimum 10 MW teljesítményű, főként ammóniával működő, többhengeres belsőégésű motor kifejlesztése, demonstrálása és validálása, IMO (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet) III. osztályú vagy annál alacsonyabb nitrogén-oxid kibocsátású minősítéssel, valamint elhanyagolható kén-dioxid, részecske, továbbá más veszélyesanyag- vagy szagkibocsátással. A projektekben demonstrálni kell a motor üzemelését a névleges teljesítményén laboratóriumban vagy egy hajó fedélzetén, így túlhaladva a legkorszerűbb technológiát, ami jelenleg kisebb (közúti jármű alapú) tesztmotorokban mutatja be az ammóniaégést, vagy gyors kompresszorokban.	
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 pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	5.000.000 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	2021.09.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d5-01-14;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL5-2021-D5-01-14;matchWholeText=true;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;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