



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Nagyobb lépték megvalósítása az óceánenergetikai szektorban az energiatermelő egységek összekapcsolásával
Pályázat megnevezése (angol)	Scaling up in the ocean energy sector to arrays
Pályázat kódja	LCE-15-2016

Általános információk

Célok

Az óceánenergetikai szektorban alkalmazott energiatermelő egységek nagyobb léptékűvé alakítása, rendszerbe foglalása alapvető kihívás, melynek megoldása a kockázatok projektszinten való leküzdésével egyidejűleg a költségek csökkentésének alapja. Az energiatermelő egységek összekapcsolásából jelentős tanulságok vonhatók le.

A benyújtott pályázatoknak tartalmazniuk kell a fejleszteni kívánt technológia leírását. A kiválasztott technológia esetében elvárás, hogy a pályázat benyújtásának pillanatában bizonyítékot szolgáltatson a technológia korábbi, valós környezetben megvalósított demonstrációjára vonatkozóan, a projekt sikerének valószínűségét előrevetítendő, valamint egyértelműen bemutassa a kísérleti projekt keretében elérhető költségcsökkentés ütemtervét. Egyazon rendszerben több technológia alkalmazása megengedett, ugyanakkor ezen esetekkel szemben alapvető elvárás, hogy jelen témakörhöz kapcsolódóan egyértelmű hozzáadott érték jelentkezzen. A pályázat keretében megvalósuló fejlesztés kapcsán biztosítani szükséges a hálózathoz való kapcsolódást.

A projekt keretében egyértelműen meg kell határozni a rendszer telepítését megelőző mehet/nem mehet döntési pontot. Ezen döntési pontot megelőzően a projekt keretében el kell készíteni a részletes mérnöki terveket, a teljes üzleti és megvalósíthatósági tervet, valamint a rendszer telepítéséhez szükséges valamennyi engedélynek is rendelkezésre kell állnia. A projekt eredményeinek értékelésére független szakértői bizottságot kérnek fel, amely a telepítésre vonatkozó mehet/nem mehet döntésre vonatkozó ajánlást fogalmaz meg. A projekt zárásakor a fejlesztéssel érintett technológiával szemben elvárás a 7. technológiai készültségi szint elérése.

A projekt által használt teszthelyszínek, kísérleti és demonstrációs létesítmények vagy kutatási infrastruktúrák megnyitása gyakorlatorientált oktatás, képzés és tudásátadás céljából



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

kifejezetten fontos.

Az óceánenergetikai projektek összetett tengeri ökoszisztémák részei, szélesebb körű környezeti, társadalmi-gazdasági és megélhetési vonatkozásokkal, melyek különösen relevánsak a helyi közösségek szempontjából. Ennek következtében a megvalósuló fejlesztések során fontos a helyi közösségek részvételének biztosítása, a társadalmi elfogadottság növelése érdekében.

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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 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	2016.09.08.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23180-lce-15-2016.html