



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Hullámenergia berendezések demonstrációja a tapasztalatok növeléséhez valós tengeri körülmények között
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstration of wave energy devices to increase experience in real sea condition
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D3-02-01

Általános információk

Célok

"A pályázat keretében az intézkedésnek a következő eredményeket kell elérnie:

- Hullámenergia-berendezések valós tengeri körülmények között, hosszú időtartam alatt (12-24 hónap) megvalósított demonstrációja, ami értékes ismereteket nyújt a teljesítményt, megbízhatóságot, rendelkezésre állást, karbantarthatóságot, túlélési képességet és környezeti hatást illetően.
- Ellenőrzött, kulcsszerepet betöltő alrendszerek alkalmazása, széleskörű száraz teszteléssel, a projekt megvalósítása során felmerülő kockázatok csökkentése céljából. Alternatívaként, a projekt első évében véglegesíteni kell a száraz tesztelést. A kulcsszerepet betöltő alrendszerek szárazföldi tesztelését végre kell hajtani mielőtt bármilyen berendezés tengeri alkalmazására sor kerül.

A pályázatokban továbbá a következő területek mindegyikével foglalkozni kell:

- Ipari tervezési és gyártási folyamatok, a (kritikus) nyersanyagok körkörösége, méretezhetőség, felszerelési módszerek, szállítás, üzemeltetés és karbantartás, ellátási láncok, továbbá a vonatkozó digitális infrastruktúrák.
- A projekteknek oly módon kell demonstrálniuk a fejlesztett technológiákat a tengeren, hogy egyúttal tiszteletben tartják a meglévő környezetvédelmi szabályozást. Be kell mutatni egy környezeti hatások figyelemmel kísérését célzó tervet, amelyet a demonstrációs tevékenység során megvalósítanak.

A projektnek magukban kell foglalniuk egy világos indítható/nem indítható pillanatot, mielőtt megkezdődik a telepítési szakasz. Ezt megelőzően a projekt keretében el kell készíteni a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

részletes műszaki terveket, egy műszaki-gazdasági értékelést, beleértve nemzetközileg elfogadott méréseken alapuló eredményességi mutatókat, egy teljes megvalósítási tervet, továbbá minden szükséges engedélyt a projekt megvalósításához. Független szakértők értékelik az összes leadandó dokumentációt (deliverables) és javaslatot adnak a go / no-go döntésre."

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	15.000.000 EUR
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	2022.01.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2021-d3-02-01