



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A tengeri szélenergiával kapcsolatos alaptudomány és erőmű-stabilitás
Pályázat megnevezése (angol)	Offshore wind basic science and balance of plant
Pályázat kódja	LC-SC3-RES-31-2020
Általános információk	
Célok <p>A pályázatokban a "SET-terv" megvalósítási tervében meghatározott, a tengeri szélenergiával kapcsolatos következő kutatási területek közül eggyel vagy többel kell foglalkozni:</p> <p>Több léptékű légköri áramlás modellezés (a közepes fokozattól a szélerőmű áramlásokig);</p> <p>A tengeri szélenergia-tervezés és -működtetés kulcsfontosságú bizonytalansági tényezőinek és fizikai jelenségeinek megértése és modellezése;</p> <p>Nagy teljesítményű számítástechnika és digitalizáció;</p> <p>A tengeri szélenergia-turbinák és/vagy alkatrészeik esetében a szerkezeti megrongálódások és kopások modelljének kidolgozása és validálása, mint a terhelések és a környezet működése;</p> <p>Új anyagok és technológiák bevezetése esetében numerikus és teszt módszerek létrehozása a rendszer és az alkatrész megbízhatóságának pontos értékelésére;</p> <p>Egyéb szempontok az erőmű tengeri stabilitásához, nagy léptékű szélturbinák gyártására, összeszerelésére, felállítására és/vagy leállítására vonatkozóan.</p>	
Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	8.000.000 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	2020.04.21.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/lc-sc3-res-31-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=desc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState