



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A villamosenergia-rendszer megbízhatósága és rugalmassága tervezéssel: HVDC alapú rendszerek és megoldások
Pályázat megnevezése (angol)	Electricity system reliability and resilience by design: High-Voltage, Direct Current (HVDC)-based systems and solutions
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D3-02-08
Általános információk	
Célok "A pályázatok keretében koncepciókat kell megvizsgálni, valamint megoldásokat javasolni annak érdekében, hogy segítsék a nagy HVDC (nagyfeszültségű egyenáram-hálózat) alapú átviteli hálózati infrastruktúrák fejlesztését, ami előnyökkel jár a meglévő villamosenergia-hálózat számára, továbbá képes integrálni nagy mennyiségű megújuló energiát. A pályázatoknak demonstrálniuk szükséges a villamosenergia-rendszer megbízhatóságát és rugalmasságát a váltakozó áramú hálózatba integrált HVDC összeköttetéseken keresztül, miközben nagyobb dinamikával birkóznak meg."	
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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázat
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	100%



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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-d3-02-08;callCode=null;freeTextSearchKeyword=Electricity%20system%20reliability%20and%20resilience%20by%20;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