



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	A hálózat megbízhatósága és rugalmassága: a sebezhetőségek, hibák, kockázati tényezők kiküszöbölése és a magánélet védelme érdekében tett intézkedések
Pályázat megnevezése (angol)	Reliability and resilience of the grid: Measures for vulnerabilities, failures, risks and privacy
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2021-D3-02-07

Általános információk

Célok

"A pályázat követelménye az energiarendszer megnövekedett megbízhatóságának és rugalmasságának, gyors helyreállításának demonstrálása zavarokat, hibákat, kibertámadásokat, terrorcselekményeket, stb. követően minden érintett szinten (infrastruktúra, hardver, szoftver, szervezeti, stb.).

A pályázatban a következő elemeknek kötelezően szerepelniük kell:

A TSO és DSO kockázatot minimalizáló intézkedések demonstrálása, sérülékenységek és kiemelt stratégiák, valamint intézkedések természeti és emberi kockázatok, terrorizmus, időjárás, migráció, stb. ellen:

- alállomások rendszerbiztonsága és terve;
- HV, MV, LV hálózati infrastruktúrák, beleértve a TSO és DSO interakciós platformot;
- decentralizált rugalmassági megoldások automatizált ellenőrzése;
- továbbgyűrűző hibákat okozó események, a hibák mérséklése és megelőzése;

Korszerű információs technológiák (pl. valószínűségi biztonság-értékelés, kvantitatív kockázat elemzés) alkalmazása a rendszerfejlesztésben, működtetésben és az eszközkezelésben.

- Digitális technológiák alkalmazása az üzemeltetés közbeni adatminőség biztosításához, továbbá a keresleti minták felismerése, adathozzáférés és információ-szerzés a karbantartást végzők számára.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- Megosztott tudásközpontok fejlesztése az európai térségben a fenyegetéseket, sérülékenységeket és módszereket illetően, nem csupán az összetevőkhöz, hanem a teljes rendszer, valamint energiarendszer-technológiák számára."

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-d3-02-07;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL5-2021-D3-02-07;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