



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Integrált és jobb energiahatékonysággal rendelkező adatközpontok piacra vitele
Pályázat megnevezése (angol)	Bringing to market more energy efficient and integrated data centres
Pályázat kódja	EE-20-2017

Általános információk

Célok

A felhő alapú számítástechnika, big data, dolgok internete (Internet of Things), dokumentumok digitalizálása, és egyéb infokommunikációs szolgáltatások iránti igény fokozatos növekedésével a következő években az infokommunikációs folyamatok iránti igény is növekedni fog. Az adatközpontoknak sokkal energiahatékonyabbá kell válniuk, a megújuló energiaforrások maximális integrációja mellett.

Az energiahatékonyság, a megújuló energiaforrások felhasználásának növelése, valamint az adatközpontok energiarendszerbe történő integrációja érdekében innovációs intézkedésekre van szükség. A benyújtott pályázatok az alábbi területekre vonatkozhatnak: innovatív és energiahatékony hűtési megoldások; hulladékhő újrahasznosítása; földrajzi és időbeli terheléskiegyenlítés; helyi és távoli megújuló energiaforrások integrálása; okos hálózatok integrációja; körzeti hűtő/fűtő hálózatokhoz való integráció; tartalék energiarendszer hálózatba való integrációja és hőszivattyú alkalmazása a hulladékhő hatékony felhasználása érdekében, stb.. A pályázatoknak olyan üzleti modellek fejlesztését is meg kell valósítaniuk, amelyek a hő, a hideg, a villamos áram vagy energiabiztonság és -tárolás vonatkozásában felmerülő kereskedelmi tevékenységet helyezi előtérbe.

A pályázatoknak korábbi projektekre, így az FP7 Smartcities 2013 kiírás keretein belül támogatott megoldásokra kell támaszkodniuk.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	7-8
Pénzügyi információk	
Teljes keret	22.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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	2017.01.19.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22206-ee-20-2017.html