



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Exascale léptékű HPC ökoszisztéma fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Exascale HPC ecosystem development
Pályázat kódja	FETHPC-03-2017
Általános információk	
Célok <p>A témakör keretében cél a fenntartható európai exascale léptékű HPC ökoszisztéma fejlesztése. A pályázatok az alábbi két altéma közül az egyikre kell, hogy irányuljanak:</p> <p>a) <u>az Exascale HPC stratégia koordinációja, valamint nemzetközi együttműködés</u>, a pályázatok keretében többek között a következő tevékenységek megvalósítására szükséges törekedni: a nagy teljesítményű számítástechnikai stratégiai kutatási terv továbbfejlesztése és aktualizálása, a matematikai exascale ütemterv alkalmazása, az exascale léptékű számítástechnika specifikus kihívásaihoz kapcsolódó, célzott nemzetközi kutatás alapjainak megteremtése.</p> <p>b) <u>exascale számítási rendszerek terén biztosított kiválóság</u>: az altéma elsődleges célja az európai HPC tudományos kutatási kiválóság előmozdítása, az exascale számítástechnika valamennyi területe vonatkozásában (hardver, architektúrák, programozás, alkalmazások). Az altéma keretében az európai HPC tudományos kutatások jobb strukturálása, a HPC szolgáltatók és felhasználók közötti kapcsolatok erősítése, a kockázati tőke számára vonzó lehetőségek megteremtése, a vállalkozói készség támogatása, valamint az ipari elterjedés elősegítése is prioritást élvez.</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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2-4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.000.000 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	2017.09.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fethpc-03-2017.html