



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Kísérlet kvantum szimulátorra
Pályázat megnevezése (angol)	Pilot on quantum simulator
Pályázat kódja	EuroHPC-2020-01-b
Általános információk	
Célok A kísérleti intézkedés célja egy körülbelül 100-nál több kvantum egységből álló, egymással kapcsolatban levő, európai kvantum szimulációs infrastruktúra (QS) fejlesztése, telepítése és koordinációja európai szinten, ami az európai közületi- és magánfelhasználók számára a felhőn keresztül hozzáférhető nem kereskedelmi alapon. Európai kvantum szimulációs technológiákat jelenleg EU-s projektek vagy a tagállamok nemzeti projektjei keretében fejlesztenek. Az intézkedésnek ki kell terjednie egy ilyen kvantum szimulátor beszerzésére, továbbá annak fenntartási költségeire, a klasszikus szuperszámítógép és a kvantum szimulátor közötti kapcsolat és a szükséges felhő hozzáférés, ezen kívül a kvantum szimulátor alkalmazásainak programozását és futtatását szolgáló köztesszoftver kifejlesztésére.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	6.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2020.07.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/eurohpc-2020-01-b;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047849;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState