



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

|   |  |
|---|--|
| Program   | Horizon 2020   |
| <b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>  | Kísérlet kvantum szimulátorra  |
| Pályázat megnevezése (angol)  | Pilot on quantum simulator   |
| Pályázat kódja  | EuroHPC-2020-01-b  |
| <b>Általános információk</b>  |  |
| <b>Célok</b> <p>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.</p> |  |
| <b>Kedvezményezett</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li></ul> |
| Résztvételi forma   | Konzorciumban történő pályázás   |
| Konzorcium  | A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.  |
| <b>Pénzügyi információk</b>   |  |
| Teljes keret  | 6.000.000 EUR  |
| <b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>   | <b>6.000.000 EUR</b>   |



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Támogatási intenzitás      | <b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.</b>  |
| Támogatási forma           | Vissza nem térítendő  |
| <b>Határidők</b>           |   |
| <b>Benyújtási határidő</b> | <b>2020.07.28.17:00</b>   |
| Benyújtás                  | Elektronikusan<br><a href="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">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</a> |