



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Újraprogramozott mikroorganizmusok biológiai szenzorokhoz (Innovációs cselekvés)
Pályázat megnevezése (angol)	Reprogrammed microorganisms for biological sensors (IA)
Pályázat kódja	BIOTEC-06-2018
Általános információk	
Célok A felhívás célja mikroorganizmusok vagy mesterséges biológiai rendszerek újraprogramozása tulajdonságokkal, amelyek biológiai szenzorokként alkalmazhatók kritikus ipari szektorokban. A mikroorganizmusok újraprogramozásának szenzor, processzor és hírközlő elemeket kell magában foglalnia. Az érzékelt molekuláris történések a szintetikus körök sajátos jelfeldolgozó működéséhez kapcsolódnak; a processzor elemek többszörös jeleket és hírközlő elemeket integrálnak, amelyeket könnyen lehet értelmezni alacsony erőforrású környezetben. A pályázatokban: 1. Foglalkozni kell az érzékenységgel, a specifikus hatással és a többszörös komponensek kimutatásával; 2. Demonstrációs tevékenységeket szükséges felölelni közepes nagyságrendben; 3. Társadalomtudományi és bölcsészettudományi összetevőkkel szükséges foglalkozni, az érdekeltek által használt technológiák elfogadottsága és a szabályozó szempontok tekintetében.	
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 pályázat



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	56.000.000 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	2020.05.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/biotec-06-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState