



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A biológiai eredetű méreganyagok mérési validációja vészhelyzetben: a minőségbiztosítás folyamatainak és eszközeinek fejlesztése
Pályázat megnevezése (angol)	Validation of biological toxins measurements after an incident: Development of tools and procedures for quality control
Pályázat kódja	SEC-03-DRS-2016

Általános információk

Célok

Az Európa-, valamint világszerte a közelmúltban tapasztalt események arra figyelmeztetnek, hogy a biológiai és toxin fegyverek előállítására laikusok is képesek lehetnek, továbbá illegális és szándékosan ártó felhasználásuk sem elképzelhetetlen egy-egy bűncselekmény során. Míg a mérgező anyagok felderítésére és elemzésére különböző technológiák állnak rendelkezésre, a közelmúlt felfedezései rámutattak, hogy a különböző laboratóriumokból származó elemzési eredmények összevethetősége rendkívül gyenge. Ez azt is jelenti egyben, hogy egy esetleges bioterrorista támadás esetében, amely például ricin felhasználásával valósul meg, előfordulhat, hogy a válaszciklusra vonatkozó döntések alapjául szolgáló adatok a legalapvetőbb minőségi követelményeknek sem tudnak megfelelni. A minőségbiztosítási/minőségellenőrzési eszközök (például a ricin vagy botulinum hiteles anyagmintái), valamint a szabványos működési eljárások hiánya akadályozza a biológiai mérgező anyagok mérési adatainak validációját, illetve más európai adatokkal való összevethetőségét.

A biológiai eredetű méreganyagok nagy változatossága a mérésüket, illetve az emberi szervezetben, környezetben és ételekben való egyértelmű azonosításukat bonyolultabbá teszi. A méreganyagok felszívódása gyors, ami szintén megnehezíti azonosításukat, törvényszéki elemzésüket. A pályázatok során olyan minőségellenőrzési eszközöket, valamint szabványos működési eljárásokat kell fejleszteni, amelyek segítségével lehetővé válik a laboratóriumi mérési technikák szisztematikus validálása. Ezek között említhetők a mobil vagy könnyen telepíthető eszközök segítségével helyben végzett minta-előkészítési stratégiák, valamint elemzések, melyek európai szintű alkalmazására javaslatot kell tenni a projekt eredményeként.



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	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	8.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.000.000 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	2016.08.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sec-03-drs-2016.html