



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az elsőként beavatkozókat támogató technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Technologies for first responders
Pályázat kódja	SU-DRS02-2018-2019-2020

Általános információk

Célok

A pályázatok 2018 során a következő altémára irányulhatnak: az áldozatok felderítését támogató technológiák.

Az elsőként beavatkozók számára az egyik fő probléma a természeti, véletlenszerű vagy ember által előidézett vészhelyzetek következtében (beleértve a terrorista támadásokat is) az épületekben rekedt áldozatok gyors felderítése. Olyan új technológiák fejlesztésére van szükség, melyek segítségével csökkenthető a nem látható áldozatok felderítésére fordított idő, hozzájárulva a mentési műveletek hatékonyságának növeléséhez, melynek eredményeként több élet menthető meg, és csökkenthető a sérülések mértéke.

A pályázatok keretében az első beavatkozók által használható más technológiák fejlesztése is megvalósítható abban az esetben, ha az első beavatkozó szervezetek részvétele nagy számban biztosított. Például, de nem kizárólagosan: kommunikációra képes intelligens, testen hordható eszközök első beavatkozók és K9 egységek számára, beleértve a könnyű súlyú energiaforrásokat; pilóta nélküli légi járművek, drón csoportok és robotok alkalmazásán alapuló helyzeti tudatosságnövelő és kockázatcsökkentő rendszerek elsődleges beavatkozók számára; a Dolgok Internetén alapuló rendszerek; virtuális és kiterjesztett valóságra épülő megoldások; az áldozatok és első beavatkozók közötti kommunikációt támogató rendszermegoldások; kockázat-előrejelző és korai előrejelző technológiák.

A téma keretében fejlesztéssel érintett technológia tesztelésére és validációjára minden esetben sor kell, hogy kerüljön, nem csak laboratóriumi körülmények között, de oktató installációk és helyszíni kísérleti alkalmazás keretében is. A fejlesztett megoldással szemben elvárás olyan jellegzetességek kialakítása, mint a könnyű telepíthetőség, valamint a robosztus és rugalmas kommunikációs infrastruktúra használata. A megvalósítás során biztosítani szükséges olyan első beavatkozó szervezetek részvételét, mint a sürgősségi egészségügyi



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

ellátást végző szervezetek, közegészségügyi hatóságok, bűnüldöző szervezetek, polgári védelmi szakemberek.

A megvalósítás során nemzetközi együttműködés kialakítására szükséges törekedni, különös tekintettel japán vagy koreai kutatóközpontok részvételével.

A fejlesztéssel érintett technológia a megvalósítás végére a TRL4-6 technológiai készültségi szintre kell, hogy eljusson.

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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	28.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 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	2018.08.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/su-drs02-2018-2019-2020.html