



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A készenléti egységeket támogató technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Technologies for first responders
Pályázat kódja	SU-DRS02-2018-2019-2020

Általános információk

Célok

A pályázatok 2019 során a következő altémára irányulhatnak: kórokozók gyors és pontos felderítését szolgáló innováció.

A kórokozók gyors és pontos felderítéséhez új technológiákra, valamint a közös járványügyi és bűnügyi kockázat és veszély értékelését, valamint vizsgálatát szolgáló eszközökre van szüksége a készenléti egységeknek.

A pályázatok keretében az elsősegélynyújtók által használható más technológiák fejlesztése is megvalósítható abban az esetben, ha a készenléti egységek szervezeteinek nagy létszámú részvétele biztosított. Például, de nem kizárólagosan: kommunikációra képes, intelligens, testen hordható eszközök az elsősegélynyújtók és a K9 egységek számára, beleértve a könnyű súlyú energiaforrásokat; pilóta nélküli légi járműveket és robotokat, összekapcsolt drónokat és drónrajokat alkalmazó helyzetismereti és kockázatcsökkentő rendszerek a készenléti egységek számára; a Dolgok Internetén alapuló rendszerek; a kiterjesztett és virtuális valóságra épülő megoldások; az áldozatok és az elsősegélynyújtók közötti kommunikációt támogató rendszermegoldások; kockázat-előrejelző és korai előrejelző technológiák, a kockázat csökkentését, a fizikai válaszadást vagy ellensúlyozást szolgáló technológiák stb.

A téma keretében fejlesztett bármely új technológiát és módszert tesztelni és validálni szükséges nem csak laboratóriumi körülmények között, hanem oktatólétesítményekben és helyszíni kísérleti alkalmazás során is. A fejlesztett megoldásnak könnyen telepíthetőnek kell lennie, valamint rugalmas és erős kommunikációs infrastruktúrán alapulnia. A megvalósításba be kell vonni a készenléti egységeket, beleértve például a sürgősségi egészségügyi ellátást végző szervezeteket, a közegészségügyi hatóságokat, a bűnüldöző csapatokat, a polgári védelmi szakembereket.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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

A fejlesztett technológiát a TRL4-6 technológiai készültségi szintre kell eljuttatni.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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	2-3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	21.000.000 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	2019.08.22.01:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/su-drs02-2018-2019-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-SU-SEC-2018-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState