



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	A vonatvezérlő és -ellenőrző rendszerek következő generációját támogató műszaki megoldások
Pályázat megnevezése (angol)	Technical solutions for the next generation of TCMS
Pályázat kódja	S2R-OC-IP1-01-2018
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b>	
A megvalósítás során különösen az alábbi tevékenységekre szükséges fókuszálni:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• a multicast átvitelt támogató vasúti mobil LTE berendezés specifikációja, létrehozása, valamint validációja;</li><li>• az LTE berendezés mobilitásának és dinamikus aspektusainak elemzése a vezetékek nélküli járművezérlő és -ellenőrző rendszer, valamint a több cella közötti interakció nagy forgalmú körülmények közötti vizsgálatára irányuló forgatókönyvek vonatkozásában;</li><li>• az LTE berendezés előnyeit kihasználó, valamennyi összes fedélzeti rádiókapcsolat egyesítését biztosító műszaki megoldások kialakítása;</li><li>• részvétel S2R-CFM-IP1-02-2018 pályázati felhívás keretében megvalósuló interoperabilis vezetékek nélküli ETB tesztekben, a szükséges LTE technológia, hardver és műszaki támogatás biztosításával;</li><li>• az 5G alkalmazhatóságára, valamint az LTE és 5G közötti zökkenőmentes átmenetre vonatkozó feltáró tevékenység a vasúti vezérlő- és ellenőrzőrendszerek területét érintően;</li><li>• arra vonatkozó vizsgálat, hogy a CONNECTA projekt drive-by-data koncepciója miként alkalmazható a vonat vezetékek nélküli Ethernet gerinchálózatán keresztül.</li></ul>	
<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><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	4.000.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2018.04.24.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/s2r-oc-ip1-01-2018.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/s2r-oc-ip1-01-2018.html</a>