



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Hálózat és végberendezés-felszerelés a vasúti ellenőrzési és felügyeleti rendszerek új generációjának validációjához (TD1.2)
Pályázat megnevezése (angol)	Network and end-device equipment for the validation of the next generation of TCMS (TD1.2)
Pályázat kódja	S2R-OC-IP1-02-2020
Általános információk	
Célok	
<p>A "vasúti ellenőrzési és felügyeleti rendszerek" a vonat agya és kommunikációs gerince, aminek néhány alapvető funkciója van a jármű teljesítményét illetően. A vasúti ellenőrzési és felügyeleti rendszerek új generációjának vezetékek nélküli adottságokkal kell rendelkeznie, zökkenőmentes összekapcsolást kell lehetővé tennie, fokozott interoperabilitást, átmenőteli teljesítményt és megbízhatóságot kell nyújtania, új struktúrára kell épülnie, ami szabványosított interfészekkel ellátott megosztott funkciókon alapszik, miközben támogatja a biztonság szempontjából kritikus és védelmi funkciókat, továbbá könnyebb tanúsítási eljárást és önkonfigurációt nyújt. Az S2R JU's CONNECTA-2 projekt (GA 826098), az azt kiegészítő SAFE4RAIL-2 (GA 826073) intézkedéssel együtt új technológiák kutatásával foglalkozik a vasúti ellenőrzési és felügyeleti rendszerek új generációjának kialakítása céljából.</p> <p>Ennek a felhívásnak a keretében végzett tevékenységnek a technológiákat a szükséges technikai készültségi szinttel - TRL - kell ellátnia a megfelelő környezetben történő validációjukhoz.</p> <p>A tevékenységnek az S2R-CFM-IP1-02-2020 pályázat témakörét illető demonstrátorokhoz kell hozzájárulnia, támogatva az S2R JU Tagokat egy magasabb TRL szint (TRL6/7) elérésében.</p>	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.600.000 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	2020.05.27.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip1-02-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState