



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	A közlekedésirányítást szolgáló demonstrációs platform fejlesztését támogató tevékenységek
Pályázat megnevezése (angol)	Support to development of demonstrator platform for Traffic Management
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-02-2019

### Általános információk

#### Célok

A pályázatokban az alábbiakban felsorolt valamennyi munkafolyamattal foglalkozni kell összhangban az IN2RAIL projekt közösségi eredményeivel:

D7.3 A szabványvezérlő munkaállomások specifikációinak meghatározása;

D8.1 Az integrációs rétegre vonatkozó követelmények meghatározása;

D8.2 Az interfészekre vonatkozó követelmények meghatározása;

D8.3 Az integrációs réteg és alkotóelemeinek leírása;

D8.4 Útmutató (Interface Control Document – ICD) összeállítása az integrációs réteg interfészeihez, a külső-/webfelületekhez, valamint a dinamikus keresletszolgáltatáshoz;

D8.5 Egy alkalmazási keretrendszer követelményeinek meghatározása;

D8.6 Az alkalmazási keretrendszer leírása;

D8.7 Útmutató (Interface Control Document – ICD) összeállítása az alkalmazásspecifikus interfészekhez;

D9.1 Függelék 1 – Kanonikus adatmodell.

A pályázatoknak a következő területekre kiterjedő tevékenységeket kell magukban foglalniuk:

- az integrációs réteghez, az alkalmazási keretrendszerhez és a vezérlő munkaállomásokhoz szükséges hardver és rendszer szoftver kialakítása;



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- az integrációs réteg köztes szoftvereinek konfigurációja;
- a következő kliensek/szolgáltatások integrációja:
  - legalább kettő biztosítóberendezés;
  - lehetőség szerint 2 rádióblokk-központ;
  - a külső kliensekkel (időjárás-előrejelzés és utastájékoztató-rendszerek) való adatcserét támogató webhatárfelület kialakítása;
  - az integrációs réteggel összekapcsolt három vezérlő munkaállomás kialakítása;
  - alkalmazási keretrendszer kialakítása;
  - karbantartásszolgáltatási rendszer kialakítása;
  - jobb energiagazdálkodást ellenőrző rendszer kialakítása.
- az integrációs réteggel összekapcsolt 3 adatbázis konfigurációja:
  - földrajzi adatbázis;
  - menetrend adatbázis;
  - jármű adatbázis.

a prototípus felszerelése, üzembe helyezése, valamint a tesztidőszak alatt a legmagasabb szintű támogatás biztosítása 12 hónapon keresztül.

<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>
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	1.900.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>70%</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2019.06.18.17:00</b>



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-02-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-02-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>
-----------	---