

Anunț selecție parteneri

Universitatea Politehnica din București inițiază un proiect de cercetare colaborativă referitor la dezvoltarea unei rețele distribuite geografic de senzori de mediu pentru municipalitățile din România care va combina senzorii statici montați în oraș și senzori ce echipează drone ce sunt capabile să efectueze misiuni de zbor specifice în vederea adoptării practice a tehnologiilor de către municipalități, autorități și alți actori interesați.

Proiectul va fi depus în cadrul The EEA Grants CALL FOR PROPOSALS 2018 – Collaborative Research Projects, cu termen de depunere 16.12.2019. În vederea depunerii și implementării proiectului Universitatea Politehnica din București solicită întreprinderilor interesate să devină parteneri în proiect transmiterea unei scrisori de interes până cel târziu în data de 06.12.2019 către Universitatea Politehnica din București, la adresa de email alex.vulpe@radio.pub.ro.

UPB solicită întreprinderi cu următorul profil potențial:

- Dezvoltarea de infrastructuri de tip cloud și servicii bazate pe cloud
- Dezvoltarea de pachete software pentru integrare, extragere și prelucrare date
- Dezvoltarea de interfețe de vizualizare și publicare date:
 - de tip portal
 - de tip rapoarte și analize grafice
 - de tip hartă folosind tehnologii GIS open-source
- Dezvoltarea de interfețe pentru acces programatic la date, de tip Open Data API

Scrisoarea de interes va trebui să conțină:

- Justificarea interesului companiei în proiect
- Experiența în proiecte similare
- Contribuția potențială în activitățile proiectului:

A1. Dezvoltarea unei rețele statice de senzori pentru informații legate de calitatea aerului

A2. Dezvoltarea unei rețele mobile de senzori pentru informații legate de calitatea aerului fără ajutorul unui operator uman

A3. Dezvoltarea unei infrastructuri de date pentru extragerea datelor și vizualizarea informațiilor legate de calitatea aerului

A4. Pilotare și testare

A5. Diseminare și exploatare

Pentru informații suplimentare vă rugăm să accesați site-ul: <https://uefiscdi.ro/eeagrants-proiecte-colaborative-de-cercetare> sau să ne contactați la adresa de email: alex.vulpe@radio.pub.ro