



REFERAT

privind aprobarea participării Municipiului Timișoara în calitate de partener follower la proiectul „Smart Cities 2014”

Municipiul Timișoara a primit o ofertă să participe în calitate de partener follower în proiectul „Smart Cities 2014” din cadrul programului Horizon 2020 – Smart City.

Scopul proiectelor finanțate prin programul mai sus menționat este identificarea, dezvoltarea și implementarea de soluții replicabile, echilibrate și integrate în domeniile energie, transport și TIC – acțiuni derulate prin parteneriatul dintre autoritățile publice și industrie.

Obiectivele cheie ale programului sunt:

- Creșterea semnificativă a eficienței energetice globale a orașelor;
- Exploatarea corespunzătoare a resurselor locale din punct de vedere al alimentării cu energie corelată cu cererea/necesarul prin: optimizarea utilizării măsurilor de eficiență energetică la nivelul sectoarelor; utilizarea/implementarea SRE – energie din surse regenerabile; sustenabilitatea transportului urban; necesitatea reducerii drastice a emisiilor de GES în zonele urbane în condiții economice acceptabile asigurând, totodată, condiții mai bune de trai pentru cetățeni, facturi reduse la energie, transport mai rapid, locuri de muncă, etc.
- Adaptarea unor soluții "zero emission district" dezvoltate de orașele fanion ale proiectului la realitățile municipiului Timișoara.

Pe baza consultărilor preliminare consorțiul Smart Cities va avea următoarea componență minimală:

- a) Orașe: - Ulm, Baden Wurtemberg, Germania;
 - Szolnok, Ungaria;
 - Novi Sad, Serbia.
- b) Universități: - Budapest University of Technology and Economics (BME);
 - Colegiul Szolnok;
 - Universitatea Novi Sad;
 - Universitatea Politehnica Timișoara;
- c) Alți parteneri industriali.

Consoțiul va fi coordonat de către Budapest University of Technology and Economics (BME) EIT – Federated Innovation and Knowledge Center.

Bugetul alocat pentru municipiul Timișoara este de 1.000.000 euro, 100% nerambursabili.

Durata estimată a proiectului este de cel mult 4 - 5 ani.

Din 10 WorkPackage propuse de inițiatori municipiul Timișoara trebuie să aleagă. Astfel au fost alese următoarele pachete de lucru:

- E-bicycle – stații de încărcare, notificare smart phone stare încărcare baterie, informare proximă stație;

- Rețea de stații de încărcare - pentru toate tipurile (E-bicycle, E-scooter, E-car);

- Sistem de senzori pentru optimizarea iluminatului stadal.

Ținând cont de cele mai sus menționate propunem spre aprobare participării Municipiului în calitate de partener follower la proiectul „Smart Cities 2014” din cadrul programului Horizon 2020 – Smart City.

**VICEPRIMAR,
DAN DIACONU**

**DIRECTOR,
CULIȚĂ CHIȘ**

**DIRECTOR D. ECONOMICĂ,
SMARANDA HARACICU**

**ȘEF SERVICIU,
ADRIAN COLOJOARĂ**

**ȘEF BIROU,
CRISTINA GAVRA**

**CONSILIER,
NASTASIA MIRCEA**

AVIZAT JURIDIC,