



### EXPUNERE DE MOTIVE

**la proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a documentatiei faza studiu de fezabilitate, aferenta obiectivului de investitii**

**“ WI-FI internet management”**

Proiectul propune dezvoltarea amplasamentelor existente de spatii de agrement si zone verzi ale Municipiului Ploiesti, cu utilizarea maxima si moderna a spatiului.

Administratia locala a municipiului doreste sa ofere oportunitatea cetatenilor de a utiliza internetul in spatii deschise, in parcuri in care sunt amenajate locuri ce confera o conexiune WI-FI gratuita membrilor comunitatilor, pentru a facilita si a extinde accesul acestora la informatie, la comunicare, care altfel poate fi conditionat si restrictionat de achitarea unui abonament lunar pentru folosirea individuala a internetului.

Scopul acestui proiect este cresterea numarului de zone publice in care sa fie pus la dispozitia populatiei un serviciu flexibil si gratuit de conectare la internet, astfel incat utilizatorii sa poata accesa informatiile de care au nevoie, prin intermediul diverselor dispozitive dotate cu capacitati wireless.

Cresterea numarului de zone cu acces liber la internet, precum si a numarului de utilizatori ai acestui tip de serviciu reprezinta una dintre conditiile procesului de tranzitie la societatea informationala.

**Primar,**

**Iulian Badescu**

**MUNICIPIUL PLOIESTI**  
**DIRECTIA TEHNIC INVESTITII**  
**DIRECTIA MANAGEMENT FINANCIAR CONTABIL CONTRACTE**

**APROBAT**

**PRIMAR,**  
**Iulian Badescu**

**RAPORT DE SPECIALITATE**

**privind privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a documentatiei  
faza studiu de fezabilitate, aferenta obiectivului de investitii  
“ WI-FI internet management”**

In Municipiul Ploiesti se afla multe locuri de agrement care prin grija deosebita a Primariei urmeaza sa se modernizeze si sa devina zone atractive pentru petrecerea timpului liber. Astfel prin prezentul proiect urmerza sa fie introdusa retea de internet in importantele locuri de agrement din oras, la care se pot racorda toti cetatenii care merg pentru a-si petrece timpul liber, si anume:

1. Parcul Tineretului - Sala Sporturilor
2. Parcul Dendrologic – Statuia M. Viteazul
3. Parcul Biruintei - Caineni
4. Parcul Libertatii (Vest)
5. Gradina Publica B-dul Independentei;
6. Gradina Publica Big Vest
7. Parc Aurora
8. Gradina Publica Halele Centrale
9. Gradina Publica Cameliei
10. Parc Sf. Andrei Cina
11. Gradina Publica Centrul Civic (Pietonal)
12. Hipodrom/Universitatea Petrol Gaze;
13. Stadionul “Ilie Oana”.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- reducerea decalajului digital prin crearea unor conditii tehnice favorabile pentru ca segmentele de populatie defavorizate comunicational sa aiba acces la serviciile electronice;
- rezultatele proiectului vor contribui direct la promovarea concurentei in zona;
- accelerarea proceselor de trecere la societatea informationala in Romania;
- contributie la cresterea economica;
- cresterea coeziunii sociale.

Studiul de fezabilitate cuprinde doua scenarii tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investitii pot fi atinse, si sunt prezentate avantajele sistemului ales.

- **Varianta 1: Retea de internet prin fibra optica.**

Proiectul isi propune sa dezvolte o infrastructura de retele electronice care sa asigure capabilitatile tehnice necesare furnizarii de servicii de banda larga in zonele din parcurile municipiului, care nu sunt in prezent deservite si pentru ca nu exista planuri de investitii.

Aceasta varianta cuprinde realizarea obiectivului prin solutia de instalare a retelei prin efectuarea de sapaturi pentru ingroparea fibrei optice in vederea transmiterii datelor, ceea ce reprezinta principalul dezavantaj al acestui sistem.

**- Varianta 2 : " WI – FI internet "**

Wi – Fi reprezinta un camp de energie care se transmite in unde. Undele acestea au o anumita inaltime, o distanta intre ele si calatoresc la o anumita viteza. Distanța dintre undele Wi – Fi este mai scurta decat cea a undelor radio si mai lunga decat cea a microundelor, oferind astfel Wi – Fi-ului o banda unica de transmisie ce nu poate fi intrerupta de alte semnale.

Proiectul actual va avea 13 antene care vor acoperi principalele locatii ale parcurilor mai sus prezentate, adica acea parte extrem de importanta pentru dezvoltarea orasului.

**Scenariul recomandat de catre elaborator este Varianta 2: " WI – FI internet "**

Aria de aplicabilitate a unei astfel de retele este extrem de vasta si, de aceea, retelele wireless au devenit firesc prima alegere pentru oficialitatile locale.

**Valoarea investitiei**

Conform documentatiei faza STUDIU DE FEZABILITATE intocmita de catre

SC ANASTIC CONSTRUCT SRL valoarea estimativa a investitiei Varianta 2 este de:

**1.047.399,44** lei fara TVA din care C+M = 270.902.96 lei

**Finantarea investitiei**

Municipiul Ploiesti: 1.047.390,44 lei fara TVA

Față de cele prezentate, propunem spre aprobare proiectul de hotarare privind aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-econmici pentru obiectivul "**WI-FI internet management**"

**Directia Tehnic-Investitii,**

**Director Executiv**

**Mihaela Iamandi**

**Sef Serviciu Investitii,**

**Mariana Stochita**

**Directia Administratie Publică, Juridic-Contencios,Contracte,**

**Director,**

**Simona Albu**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI  
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1**



**COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI  
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE**

**R A P O R T**

Comisia a luat in discutii proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul "WI-FI internet management"

și a emis:

*Aviz favorabil*

**PREȘEDINTE,  
Paul Alexandru Palas**

**SECRETAR,  
Sanda Dragulea**

**Data:** 19/12/2013

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI  
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4**

**COMISIA PENTRU ORGANIZARE ȘI DEZVOLTARE URBANISTICĂ, REALIZAREA  
LUCRĂRILOR PUBLICE, CIRCULAȚIE RUTIERĂ, CONSERVAREA  
MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ**



**RAPORT**

Comisia a luat in discutii proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul "WI-FI internet management"

și a emis :

*AVIZ FAVORABIL*

**PREȘEDINTE,  
George Sorin Niculae Botez**

**SECRETAR,  
Cristian Mihai Ganea**

**Data:**

18.02.2013