

# MUNICIPIUL PLOIESTI

## CAIET DE SARCINI

### 1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Denumire: Municipiul Ploiesti

Adresa: Ploiesti, Bulevardul Republicii nr.2, jud. Prahova

Telefon/fax – 0244-516699, fax 0244-510731

### 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

- Descrierea serviciilor – servicii de “Expertiză tehnică - Acesibilitate si fluidizare trafic catre zona industrială Ploiesti Vest si platforma industrială Brazi (pasaj supratean peste calea ferată Bucuresti-Brasov)” - cod CPV 71319000 -7- Servicii de expertiza tehnica
- Procedura se finalizează prin - contract de achiziție publică
- Termen de prestare a serviciilor – 15 zile de la semnarea contractului.

## TEMĂ DE PROIECTARE

### 1. DATE GENERALE:

*Denumirea serviciului:*elaborare expertiza tehnica

*Beneficiarii lucrării:* Municipiul Ploiesti

*Scopul:* “Expertiză tehnică – Acesibilitate si fluidizare traffic catre zona industrială Ploiesti Vest si platforma industrială Brazi (pasaj supratean peste calea ferată Bucuresti-Brasov)”.

### 2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI :

Avand in vedere ca proiectul tehnic, faza DE nu a fost transmis spre aprobare catre proiectantul general, in urma controlului ISC din data de 19.08.2016 s-a dispus ca masura de solutionare a neconformitatilor constatate, expertizarea tehnica a proiectului tehnic in fazele PTh-CS si DE si a lucrarilor de suprastructura executate.

- Expertiza tehnica trebuie sa respecte normele tehnice in vigoare referitoare la continutul cadru al unei expertize tehnice de pod (Instrutiunile Tehnice pentru stabilirea Starii Tehnice a unui pod – Indicativ AND 522-2002).
  - Expertul Tehnic atestat (cerintele A4, B2, D) sa aiba la dispozitie:
    - Calculele si verificarile de proiectare *in solutia modificata* la:
      - Incarcari statice;
      - Incarcari dinamice;
      - Planurile cu toate detaliile de executie;
      - Caietele de sarcini
- elaborate in solutia modificata* pentru ansamblul structural (supastructura, infrastructuri, ziduri de beton-rampe, etc).
- Studiul geotehnic.
- Documentele de asigurare a calitatii lucrarilor executate.
- Expertul Tehnic atestat, va verifica *prin calcule independente*:
  - Solicitarile la Starea Limita Ultima de Rezistenta (SLU) – conform EUROCOD
  - Verificarea capacitatii de rezistenta a structurii – conform EUROCOD:
    - grinzi prefabricate din beton precomprimat;
    - placa de suprabetonare;
    - antretoaze;
    - infrastructura (zone de rezemare, elevatii, radiere, inclusiv piloti fundatii);
    - aparate de reazem;
    - zidurile de sprijin - rampe.
  - Verificarea grinzilor prefabricate la Starile Limita de Serviciu (SLS) – conform EUROCOD:
    - Starea limita de fisurare;
    - Starea limita deformatie.

Verificarea detaliilor de executie in vederea evaluarii modului in care se asigura durabilitatea si duratei de viata – conform EUROCOD.

### 3. SERVICII PRECONIZATE:

- expertizarea tehnica a proiectului tehnic in fazele PTh-CS si DE;
- expertizarea tehnica a lucrarilor de suprastructura executate;

Expertiza tehnică va fi realizata de către expert tehnic, persoană fizică atestată M.D.R.A.P./M.L.P.A.T., pentru cerințele esențiale ale Legii 10/1995.

Aceste activități se efectuează de către persoane fizice sau juridice autorizate, cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice specifice în vigoare.

### 4. ALTE CERINȚE SPECIFICE

- Raportul expertizei tehnice va cuprinde:
  - date generale referitoare la expertizarea tehnica a proiectului tehnic in fazele PTh-CS si DE;
  - date generale referitoare la lucrarile de suprastructura executate;
- Documentația privind expertiza tehnica se întocmește în 4 exemplare, din care unul in format electronic.

### UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI:

Manager proiect Minodora Farcas \_\_\_\_\_

Responsabil tehnic Doina Bana \_\_\_\_\_

Responsabil financiar Oana Ramona Marcu \_\_\_\_\_

Responsabil achizitii Claudia Carbureanu \_\_\_\_\_

Responsabil juridic Catalin Dobrescu \_\_\_\_\_

Asistent manager Madalina Reut \_\_\_\_\_