

MUNICIPIUL PLOIESTI  
DIRECTIA TEHNIC- INVESTITII  
Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri  
Nr. ....

**CAIET DE SARCINI / TEMA DE PROIECTARE**  
**Cod CPV 71322500-6-Servicii de proiectare tehnica pentru infrastructura de transport**

**1. DATE GENERALE**

Obiectul prezentului caiet de sarcini il reprezinta intocmirea documentatiei pentru initierea procedurii de achizitie publica, in vederea atribuirii contractului de prestari servicii, avand ca obiect intocmire "*Documentatie de atribuire pentru incheierea Acordului cadru avand ca obiect: Lucrari de modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcare (cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea Consiliului Local al Municipiului Ploiesti (proiectare+executie), inclusiv lucrari ale unitatilor subordonate ( reparatii curti , alei ale scolilor , gradinitelor , RASP , spitale- aflate in patrimoniul mun. Ploiesti )*".

Valoarea estimata a contractului de prestari servicii este de **100.084** lei, exclusiv TVA  
Sursa de finantare este bugetul local, capitolul 84.02. - *Transporturi – Reparatii curente strazi*

**Criteriul de atribuire:** oferta cu pretul cel mai scazut. Documentatia nu prezinta grad ridicat de dificultate.

**Amplasament**

Obiectivele ce fac obiectul acestui caiet de sarcini sunt bulevarde, strazi, alei, platforme, parcare, trotuare, pasaje poduri ce necesita lucrari de intretinere, reparatii, consolidare si modernizare ce se afla pe raza Unitatii Administrativ Teritoriale Ploiesti si sunt prezentate in ANEXA 1 la prezentul caiet de sarcini.

Prezentul caiet de sarcini s-a intocmit pentru toate strazile cu un numar de **888** strazi si cu o suprafata carosabila de **2.644.721,8** mp.

Starea lor fiind urmatoarea: - asfalt relativ nou	<b>902.787,5</b> mp
- asfalt relativ vechi	<b>1.129.205,0</b> mp
- balast	<b>484.904,3</b> mp
- beton	<b>94.993,0</b> mp
- pavaj	<b>30.982,0</b> mp
- pamant	<b>1.850,0</b> mp

## 2. DATE TEHNICE

De-a lungul timpului, datorita traficului si a lucrarilor de modernizare a rețelor de apă-canal, gaz, energie electrica, strazile/aleile prezinta cedari, fisuri, imbatraniri ale asfaltului, fagase, burdusiri, gropi, rupturi de borduri, cedari ale caminelor carosabile si necarosabile, ale gurilor de scurgere. De asemenea, au fost deteriorate intrarile in curti, precum si trotuarele in dreptul bransamentelor. In unele zone nu sunt trotuare amenajate, astfel ca circulatia pietonala se desfasoara pe zona carosabilului. Pe alocuri au fost amenajate zone pietonale care au suferit degradari pe unele zone in timp. Anumite strazi ale municipiului sunt nemodernizate si necanalizate. Se urmareste realizarea rețelei de canalizare si modernizarea tuturor strazilor de pe raza municipiului Ploiesti .

## 3. IMPACTUL PRODUS DE REALIZAREA PROIECTULUI

Datorita deteriorarilor existente, se impune necesitatea reparatiilor, intretinerii si modernizarii obiectivelor din Anexa 1. Starea continua de degradare a acestor obiective conduc la nesiguranta si punerea in pericol a participantilor la trafic. Prin realizarea proiectului se urmareste imbunatatirea confortului conducatorilor auto, precum si a pietonilor. Ca urmare a acestor proiecte , municipalitatea isi doreste marirea vitezei de deplasare a autovehiculelor, incurajarea transportului public , organizarea circulatiei auto si pietonale, asigurarea de locuri de parcare , micsorarea emisiilor de CO2.

## 4. OBIECTUL CONTRACTULUI

*Sa elaboreze Documentatia de atribuire ce va sta la baza organizarii procedurii de achizitie publica in vederea incheierii de acorduri cadru pentru cele patru (4) loturi , avand ca obiect: **Lucrari de modernizare, reparare si intretinere a rețelei stradale, lucrari de arta, parcare (cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea Consiliului Local al Municipiului Ploiesti (proiectare+executie), inclusiv lucrari ale unitatilor subordonate ( reparatii curti , alei ale scolilor , gradinitelor , RASP , spitale- aflate in patrimoniul mun. Ploiesti ).***

- 1. Sa asigure consultanta privind formularea raspunsurilor la solicitarile de clarificari , pe parcursul procedurii de achizitie publica;*
- 2. Sa asigure consultanta pe toata perioada derularii procedurii de achizitie publica, pana la incheierea acordului cadru.*

### Conditii de incepere si executie a contractului:

Consultantul isi va incepe activitatea imediat dupa emiterea Ordinului de incepere emis de Beneficiar.

Durata de prestari servicii: - 30 zile de la emiterea Ordinului de Incepere pentru predare Caiet de Sarcini si propuneri cu privire la Documentatia de Atribuire;

- consultanta pentru raspunsurile la clarificari formulate de ofertanti, in toate etapele procesului de achizitiei publica, pana la semnarea acordurilor cadru;

**Clauze contractuale:**

- garantia de buna executie a lucrarilor in procent de 5%;
- Modalitati de plata:

Contractul de prestari servicii se considera terminat odata cu semnarea ultimului acord cadru avand ca obiect: *Lucrari de modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcuri (cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea Consiliului Local al Municipiului Ploiesti (proiectare+executie), inclusiv lucrari ale unitatilor subordonate ( reparatii curti , alei ale scolilor , gradinitelor , RASP , spitale- aflate in patrimoniul mun. Ploiesti ).*

- Facturarea se va face in cinci transe, dupa cum urmeaza :
- 40 % la data aprobarii in CTEA a documentatiei si cate 15 % dupa semnarea fiecarui Acordul cadru ; se vor deconta in 30 zile de la data inregistrarii la achizitor.
- Documentatia de achizitie va avea drept scop incheierea a patru acorduri cadru , pentru patru loturi. Lotizarea se va realiza pe patru sectoare ale municipiului Ploiesti, delimitate de axa nord – sud si axa est – vest. ( zona I, II, III,si IV ).
- Oferta se va face pe baza preturilor unitare, ce vor acoperi toata aria de activitati necesare, atat proiectare cat si executie. Preturile unitare vor contine toate cheltuielile directe si indirecte, exclusiv TVA.
- Valoarea maxima cumulata pe cele patru loturi a serviciilor si lucrarilor va fi de 400 000 000 lei incl.. TVA/ 4 ani.
- Plaja activitatilor va trebui sa cuprinda si activitati de retele canalizare si apa, modificare retele ce pot aparea necesare pe parcursul executiei : realizarea unui racord de canalizare ( obligatoriu a fi realizat in conformitate cu HCL 320/2007 si art.92, art.141din HCL 90/2010, mutarea unui stalp electric , realizarea de semnalizare orizontala si verticala necesara in cazul investitiilor , sau deteriorate pe parcursul reparatiilor, montarea de dispozitive de preluare a apelor pluviale s.a.
- Un model de preturi unitare , cu descrierea activitatilor este dat in anexa 2.
- Documentatia va respecta legislatia si normativele in vigoare si va fi achitata dupa aprobarea acesteia in CTEA.

**Continutul documentatiei:**

- Documentația va fi elaborata in 2 (doua) exemplare pe suport hartie si un exemplar in format electronic.
- Documentatia va cuprinde toate datele demararii/ derularii /finalizarii procedurii de achizitie proiectare si executie .
- Contractul va fi finalizat odata cu incheierea acordului cadru de proiectare si executie.

## **5. CERINTE PRIVIND CAPACITATEA TEHNICA SI PROFESIONALA**

### **5.1 CERINTE PRIVIND CAPACITATEA TEHNICA**

Ofertantul va face dovada, la solicitarea beneficiarului, ca indeplineste cumulativ cel putin urmatoarele cerinte cu scopul indeplinirii serviciilor solicitate:

- licențe soft de proiectare CAD;
- sisteme desktop + licența sistem de operare;

## **5.2 CERINTE PRIVIND CAPACITATEA PROFESIONALA**

Ofertantul va face dovada, la solicitarea beneficiarului, ca îndeplinește cumulativ cel puțin următoarele cerințe cu scopul îndeplinirii serviciilor solicitate:

- 1 - inginer proiectant specialitate CFDP, cu minim 5 ani vechime în domeniu;
- 1 - inginer proiectant devizier

## **6. CERINTE DE PROIECTARE și ASISTENȚA TEHNICĂ**

### **6.1 CERINTE DE PROIECTARE**

Față de situația existentă pe teren se urmărește realizarea documentației pentru lucrări de întreținere, reparații, investiții pentru toate străzile, lucrările de artă și imobilele proprietate a municipiului Ploiești, astfel :

- realizarea casetelor în zonele în care s-au efectuat reparații precum și în cele cu fundație necorespunzătoare;
- ranforsarea carosabilului pe porțiuni din suprafața luată în calcul;
- înlocuire borduri
- reparații la rigole și trotuare
- reparații și întreținere parcuri
- înființare / relocare guri de scurgere pentru asigurarea scurgerii apelor
- în cazul în care sistemul rutier existent nu mai corespunde cerințelor traficului actual, se va calcula și propune un nou tip de sistem rutier în concordanță cu cerințele actuale.
- realizarea de străzi noi, intersecții noi sau modernizarea acestora.
- consolidarea, modernizarea sau crearea de noi parcuri.
- consolidarea, modernizarea sau crearea de noi pasaje/ poduri
- consolidarea, modernizarea sau crearea de noi zone pietonale
- în cazul lucrărilor de investiții se va proiecta strada în ansamblul ei, cu rețele subterane și aeriene.

De asemenea, preturile unitare vor cuprinde și lucrările aferente realizării tuturor tipurilor de rețele.

**PRETURILE UNITARE, TRANSMISE ÎN ANEXA 2, AU VALABILITATE DOAR INFORMATIVĂ. ELE VOR FI MODIFICATE CORESPUNZĂTOR PRIN ELIMINAREA DOTĂRILOR ( BANCI, COSURI DE GUNOI ) ȘI VOR FI COMPLETATE CU REȚELE ( INCLUSIV DISPOZITIV DE PRELUARE LOCALĂ A APEI PLUVIALE ) ȘI SEMNALIZARE RUTIERĂ ETC.**

Se va elabora un grafic de îndeplinirea a contractului, care va conține termenele de execuție pentru fiecare tip de lucrare în parte.

Proiectul va respecta prevederile legilor și normativelor tehnice în vigoare.

## **7. ELABORAREA OFERTEI .**

Oferta se va prezenta conform formularului din secțiunea formulare.

## **8. STRUCTURAREA DOCUMENTATIEI SI RECEPTIA EI**

Documentatia tehnica va fi predata in 2 exemplare pe suport de hartie si 1 exemplar in format electronic (CD/DVD).

Documentatia de achizitie va cuprinde atat piese scrise cat si desenate care vor fi semnate si stampilate de catre proiectant inainte de a fi predate beneficiarului.

Partea scrisa va cuprinde : memoriu tehnic, antemasuratori si liste de cantitati unitare, incadrate pe articole comasate.

Partea desenata va cuprinde : plan tip si detalii de executie.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
MIHAELA IAMANDI**



**SEF SERVICIU  
MIHAIL NEGRU**

