



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PAȘCANI
Str. Ștefan cel Mare, Nr.16, cod: 705200 - PAȘCANI
Telefon: 0232.76 23 00; Fax: 0232.76 62 59
e-mail: office@primariapascani.ro
investitii@primariapascani.ro

Nr. 17052 din 07.11 .2017



CAIET DE SARCINI

PRIVIND ACHIZIȚIA DE LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE INTERSECȚII ÎN MUNICIPIUL PAȘCANI;

1. DATE GENERALE ;

1.1.Denumirea obiectivului de investiții :

SemafORIZARE intersecției în municipiul Pașcani ;

1.2. Scopul investiției, criteriul de evaluare ;

Necesitatea creșterii nivelului de siguranță a circulației în zonele aglomerate ale municipiului, asigurarea unei fluente sporite a traficului ținând cont de creșterea numărului de autovehicule și implicit necesitatea decongestionării acestuia și îmbunătățirea mobilității în teritoriu ;

Soluția propusă este realizarea unei dirijări controlate pentru circulația din trei intersecții de străzi aglomerate ale municipiului Pașcani, prin instalarea de semafoare auto și pietonale și realizarea unor lucrări conexe de semnalizare orizontală și verticală – marcaje și indicatoare de circulație ;

Criteriu de evaluare : **Prețul cel mai scăzut ;**

2. DATE TEHNICE ;

2.1. Situatia existentă – amplasamentul ;

Amplasamentul propus pentru lucrările prezentate mai sus este următorul :

1. Intersecția, strada Gării – strada Ceferiștilor ;
2. Intersecția, strada Moldovei – strada Grădiniței ;
3. Intersecția, strada Ștefan cel Mare – strada Grădiniței ;

Pentru fiecare din cele trei obiective situația existentă se prezintă după cum urmează :

1. **Intersecția, strada Gării – strada Ceferiștilor** – intersecție în „T”, de drumuri de legătură, componente ale rețelei stradale majore cu câte o bandă de circulație pe sens. Zona este aglomerată, atât auto cât și pietonal datorită apropierii de punctele de defluire – gara, autogara, piața agroalimentară, unități comerciale ;
2. **Intersecția, strada Moldovei – strada Grădiniței** – strada Stadionului, intersecție în cruce, de drumuri de legătură, componente ale rețelei stradale majore cu câte două benzi de circulație pe sens, respectiv o bandă de circulație pe sens – str.Stadionului. Zona este aglomerată, atât auto cât și pietonal fiind apropiată de zona centrală a orașului și zonă de tranzit intrare – ieșire în/din oraș;
3. **Intersecția, strada Ștefan cel Mare – strada Grădiniței**, intersecție în cruce, de drumuri de legătură, componente ale rețelei stradale majore cu două benzi de circulație pe sens – str. Ștefan cel Mare, o bandă de circulație pe sens – str. Grădiniței . Zona este aglomerată, atât auto cât și pietonal fiind apropiată de zona centrală a orașului, zonă de tranzit intrare – ieșire în/din oraș, inclusiv pentru traficul greu și datorită apropierii de punctele de defluire – spital, judecătorie ;

2.2. Situația propusă:

Lucrările generale propuse constau în :

- Stabilirea traseelor pentru cablurile de alimentare care vor fi montate subteran și amplasarea cutiilor de joncțiune și de comandă ;
- Amplasarea de stâlpi și/sau stâlpi cu console, după caz, pentru corpuri semafor și pentru indicatoarele de circulație conexe ;
- Instalarea corpurilor semafor pentru autovehicule și pentru pietoni ;
- Instalarea corpurilor semafor, care reglementează virajul autovehiculelor la dreapta ;
- Instalarea corpurilor de afișare a timpului pentru autovehicule și pentru pietoni ;
- Instalarea de module acustice pentru nevăzători ;

Lucrări conexe de semnalizare orizontală – marcaje și verticală – instalarea de indicatoare de circulație ;

3. CERINȚE OBLIGATORII PENTRU EXECUTANTUL LUCRĂRILOR ;

Executantul lucrărilor trebuie să dețină atestat în termen de valabilitate, emis de ANRE conform Ordinului nr. 45/2016, privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații – **Atestat de tip Be** – executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV ;

Personalul de specialitate solicitat în cadrul contractului se referă la ;

- Responsabil tehnic cu execuția autorizat de ANRE, cu autorizație în termen de valabilitate, eliberată de ANRE conform Ordinului nr. 11/2013, sau conform Ord. nr. 1895/2016, pentru aprobarea Procedurii privind autorizarea și exercitarea dreptului de practică a responsabililor tehnici cu execuția lucrărilor de construcții – *Domeniul 6 – Instalații aferente construcțiilor, subdomeniul 6.1. – Instalații electrice ;*

La predarea documentelor de plată se va anexa un raport(borderou centralizator) de producție fizic și valoric care să conțină datele privind stadiul execuției lucrărilor ;

Constructorul raspunde de localizarea zonelor de colectare și depozitare a deșeurilor, trebuind sa respecte reglementarile legale generale specifice si regulamentele si procedurile locale, legate de transport si depozitare ;

Constructorul răspunde de forma sub care dispune și de calitatea echipamentelor si utilajelor folosite pentru realizarea lucrărilor, deasemenea și de utilizarea pentru testări de materiale și probe specifice, numai a laboratoarelor de specialitate autorizate;

Constructorul trebuie să dețină un **sistem de management al calitatii** implementat în conformitate cu standardele internaționale și legislația națională din domeniu (SR EN ISO 9001: 2008, sau echivalent) ;

Constructorul trebuie să dețină un **sistem de management al mediului** implementat în conformitate cu standardele internaționale și legislația națională din domeniu (SR EN ISO 14001: 2005, sau echivalent) ;

Constructorul raspunde pentru siguranta tuturor persoanelor prezente pe șantier, (personalul propriu, personal subcontractanți, reprezentanți beneficiar, furnizori, organe de control, alți vizitatori, etc.), în conformitate cu prevederile legale din domeniu, în acest sens trebuind sa dețină un **plan de securitate și sănătate în muncă generalizat**, care să fie pus la dispoziție, însușit și aplicat de către toți cei implicați în activitatea specifică desfășurată pe șantier ;

Constructorul răspunde de modul în care controlează activitățile subcontractate ;

Constructorul este obligat să transmită reprezentantului desemnat al beneficiarului toate documentele care demonstreaza calitatea și cantitatea lucrărilor executate în conformitate cu procedurile proprii, prescripțiile tehnice si reglementarile legale specifice (declaratii de conformitate, certificate de calitate, buletine de incercari si/sau determinari, registre si condici de evidenta, procese verbale, note de constatare ale organelor de control, etc.) ;

Beneficiarul își rezervă dreptul de a solicita Constructorului, prezentarea documentelor care constituie sistemul de management al calitatii, sistemul de management al mediului, planul general de securitate și sănătate în muncă ;_

Întarzierile în executia lucrarilor, analizate in baza graficului de executie, ca urmare a lipsei materialelor, personalului, utilajelor, echipamentelor, constatata si notificata de dirigintele de santier, conduc la rezilierea contractului ;

4. REGLEMENTĂRI PRIVIND MATERIALELE UTILIZATE ;

Recepționarea din punct de vedere cantitativ și calitativ a materialelor și produselor utilizate pentru realizarea lucrărilor, este sarcina exclusivă a executantului lucrărilor acesta trebuind să le puna în opera în conformitate cu Proiectul Tehnic ;

Executantul lucrărilor se va asigura ca la livrare aceste materiale să fie însoțite de documente din care să rezulte toate datele de identificare necesare pentru demonstrarea conformității acestora,(agremeente tehnice UE , certificate de calitate , declaratii de conformitate, marcaj CE , etc.) ;

Toate documentele specificate mai sus vor fi anexate la Cartea tehnică a obiectivului, care va fi preluată de beneficiar prin reprezentantul său desemnat, conform reglementărilor legale ;

Alocarea resurselor va fi corelata cu cantitatile din listele de cantitati din documentatia de atribuire si cu graficul de executie ce va fi prezentat în ofertă ;

5. PRECIZĂRI PRIVIND PROPUNEREA TEHNICĂ :

Oferta tehnică va conține obligatoriu descrierea modului de realizare a lucrărilor ce urmează a fi executate, descriere care trebuie să țină seama de precizările din Caietele de sarcini ale Proiectului tehnic ;

Pentru demonstrarea capacității tehnice, Ofertantul trebuie să prezinte o declarație pe proprie răspundere prin care să ateste că dispune de capacitatea tehnică de realizare a lucrărilor (utilaje , mijloace de transport , instalații și laboratoare specifice) ;

Pentru îndeplinirea Contractului în cele mai bune condiții, executantul serviciilor și lucrărilor este obligat să respecte normele tehnice specifice și prevederile legale în vigoare ;

Durata totală a lucrărilor de execuție propusă este de maxim **6 luni** de la data transmiterii Ordinului de începere a lucrărilor ;

Beneficiarul solicită acordarea unui termen general de garanție al lucrării de **minim 24 luni** de la terminarea lucrărilor – începând cu data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor ;

Pentru evaluarea corectă a lucrărilor și întocmirea unei oferte corespunzătoare se recomandă vizita în teren și solicitarea oricăror clarificări considerate necesare ;

Vizita în teren se poate face cu anunțarea prealabilă a Autorității Contractante care prin reprezentantul său va acorda asistență de specialitate în limita informațiilor pe care le deține ;

Prin depunerea ofertei se înțelege faptul că Ofertantul a analizat și și-a însușit integral condițiile impuse prin Caietele de sarcini și Proiectul tehnic ;

6. DISPOZITII FINALE :

Contractul va intra în vigoare la data semnării de către părți, durata acestuia fiind până la încheierea Procesului verbal de recepție finală ;

Perioadele de suspendare temporară a lucrărilor, din motive obiective și notificate ca atare de beneficiar, inclusiv la solicitarea executantului, nu se iau în calculul perioadei de execuție a lucrărilor ;

Toate cerințele formulate privitor la prezentarea Ofertei sunt considerate minimale, iar prezentarea acesteia într-o forma incompletă conduce la respingerea acesteia ca fiind neconformă ;

Documentele tehnice și legislative de referință aplicabile sunt cele aparute în ultima ediție revizuită , modificată , completată sau republicată ;

Referitor la specificațiile tehnice, unde se menționează denumirea de tip/origine/marca pentru utilaje , echipamente , instalații și/sau dotări , se va interpreta și: „sau echivalent”, acceptându-se orice produs cu caracteristici tehnice echivalente sau superioare ;

ÎNTOCMIT,
Ing. Iulian Perțu

