Aprobat,

Director Dezvoltare Programe

CAIET DE SARCINI

A. Denumirea lucrarii:

Remedierea deficientelor constatate in Perioada de Notificare a Defectelor pentru lucrarile receptionate in localitatea Darmanesti:

- Refacere carosabil cu beton asfaltic
- Inlocuirea si aducere la cota a capacelor carosabile cu rama din beton prefabricat
- Rafacerea pod / rigola scurgere apa pluviala.

din cadrul contractului de lucrari **CL4 „Extindere infrastructura retea distributie apa in orasele Buhusi si Moinesti; extindere infrastructura canalizare in orasul Darmanesti" – 2180/13.06.2014**

B. Scopul achizitiei

Pentru exploatarea in conditii optime a retelelor de canalizare amplasate pe raza orasului Darmanesti executate in cadrul contractului CL4 si pentru indeplinirea conditiilor de receptie la finalizarea lucrarilor, sunt necesare remedieri ale carosabilului pe portiunile afectate, remedierea podului ce face legatura intre str. Muncii cu Dn12A si inlocuirea si aducerea la cota a capacelor carosabile cu placa din beton prefabricata, care pot periclita siguranta traficului pe retelele de circulatie.

In toate cazurile este necesara aducerea la cota a carosabilului aferent placilor care se monteaza, precum si refacerea zonei afectate de lucrari din jurul caminelor respective.

C. Obiectul achizitiei

Achizitia are ca obiect contractarea urmatoarelor lucrari:

- refacere drum asfaltat pe portiunile afectate: str. Energiei = 1.652 mp; str. Muncii = 410 mp; str. Crinului = 150 mp
- achizitonarea si aducerea la cota a capacelor cu placa din beton: str.Chimiei – 2 buc, str.Energiei = 15 buc, str.Crinului – 1 buc, str.Valea Uzului – 5 buc, str.Bratulesti – 5 buc, str.Crangului – 2 buc, str.Minerilor – 1 buc, str.Calea Trotusului – 3 buc, str. Forestierului – 1 buc, str. Lapos – 2 buc, str. Livezi – 4 buc, str. Luncii – 3 buc, str. Primaverii – 2 buc, str. Orizontului – 3 buc, str. Muncii- 1 buc.
- remedierea podului afectat din intersectia str. Muncii cu DN12A din loc. Darmanesti.

D. Tema achizitiei

Denumirea achizitiei este "***Lucrari de remediere a deficientelor constatate in Perioada de Notificare a Defectelor pentru lucrarile receptionate in localitatea Darmanesti:***

- ***Refacere carosabil cu beton asfaltic***
- ***Inlocuirea si aducere la cota a capacelor carosabile cu rama din beton prefabricat***
- ***Rafacerea pod / rigola scurgere apa pluviala.***",

din cadrul contractului de lucrari CL4 **„Extindere infrastructura retea distributie apa in orasele Buhusi si Moinesti; extindere infrastructura canalizare in orasul Darmanesti" – 2180/13.06.2014** in urma neindeplinirii atributiunilor contractuale ale Antreprenorului de remediere a defectiunilor constatate in PND"

Deoarece lucrarile se vor desfasura pe domeniul public, pe raza orasului Darmanesti, operatorii economici vor trebui sa respecte o serie de conditii obligatorii, legate de operativitatea in executie, calitate, semnalizarea corespunzatoare a locatiilor pe perioada realizarii lucrarilor, respectiv degajarea zonelor de lucru de resturile materiale rezultate in timpul procesului tehnologic, care pot produce neajunsuri in desfasurarea traficului.

E. Specificatii tehnice

Caracteristicile acestor genuri de lucrari, impun operatori economici cu experienta, care sa detina atestat tehnic pentru lucrarile de intretinere, reparatii drumuri si constructii aferente, eliberat de Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri Romania si sa poata actiona rapid si cu forte proprii pentru inlocuirea placilor carosabile afectate, refacerea carosabilului din jurul caminelor supuse reparatiilor, asigurarea pantei de scurgere a apelor de pe suprafata si evitarea denivelarilor post-executie.

Executia lucrarilor va incepe imediat dupa semnarea contractului de ambele parti, constituirea Garantiei de buna executie, emiterea ordinului de incepere, respectiv dupa predarea amplasamentele de catre beneficiar.

F. Durata de executie a lucrarilor si durata de contract

Durata de executie: **2 luni**

Durata de garantie a lucrarilor: **24 luni**

Durata de contract: **26 de luni**

G. Precizari privind realizarea lucrarilor

Avand in vedere urgenta acestor tipuri de lucrari de remedieri drum asfaltic, inlocuire capace cu rame din beton si remediere pod, operatorul economic trebuie sa prezinte disponibilitatea de a actiona cu promptitudine pentru finalizarea lucrarilor, conform formularului 2 din sectiunea "Formulare" a documentatiei de atribuire.

Deoarece majoritatea lucrarilor de aducere la forma initiala a carosabilului vor fi executate pe zone aflate in trafic, pentru evitarea accidentelor si inregistrarii de pagube, este obligatorie avertizarea si semenalizarea corespunzatoare a punctelor de lucru, atat ziua cat si noaptea. Este obligatorie semnalizarea lucrarilor pe toata durata executiei acestora, eventualele accidente si pagube datorate unei semnalizari necorespunzatoare fiind in sarcina constructorului.

O atentie deosebita se va acorda:

- dezafectarii zonelor de lucru de moloz si alte resturi materiale, care pot constitui obstacole si perturba buna desfasurare a circulatiei pe caile de trafic.

- aducerii la cota a corpului caminului respectiv, fiind necesara armarea si crearea legaturilor cu armaturile existente, pentru a da rezistenta si stabilitate lucrarii. Calitatea betoanelor trebuie sa corespunda cerintelor de trafic, atat la placi armate prefabricate, cat si la refacerile din jurul acestora (capacele si ramele carosabile (tip III, IVA, clasa D400-40t) conform STAS 2308/1981 SR EN 124/1996).

- lucrarile la podul din intersectia Muncii cu DN12A sa nu afecteze infrastructura drumului national DN12A

Lucrarile trebuie sa fie de calitate, in contract urmand sa fie precizata in mod expres perioada de garantie acordata, care nu trebuie sa fie mai mica de 24 de luni, incepand de la data semnarii PV receptive la terminarea lucrarilor.

Atentionare:

Pentru inceperea lucrarilor, legislatia in vigoare prevede achitarea unor taxe pentru obtinerea autorizatiilor de executie pe fiecare locatie si a avizelor de lucrari, respectiv pentru depozitarea molozului si a altor resturi materiale care rezulta in urma aplicarii proceselor tehnologice. Toate acestea, inclusiv taxa pentru depozitarea molozului intra strict in sarcina constructorului si vor fi justificate in cadrul ofertelor financiare.

Operatorii economici declarati castigatori vor avea in vedere ca dupa predarea amplasamentelor sa obtina de la primarie autorizatia de executie (spargere) pentru lucrari pe domeniul public, respectiv acordul politiei rutiere in vederea asigurarii securitatii angajatilor, cat si a participantilor la trafic.

Deoarece remedierile se vor efectua pentru lucrari executate in cadrul contractului de lucrari CL4, ofertantul va trebui sa respecte conditiile tehnice impuse in Caietul de sarcini pentru refaceri drum, din cadrul contractului lucrari CL4 **„Extindere infrastructura retea distributie apa in orasele Buhusi si Moinesti; extindere infrastructura canalizare in orasul Darmanesti" – 2180/13.06.2014.** Astefel, punem la dispozitie urmatoarele documente:

- Sectiunea 2.2.5: Specificatii pentru drumuri si platforme din cadrul DOCUMENTATIEI DE ATRIBUIRE - **Capitolul 2: Specificatii (Anexa nr.1),** documentatie care a stat la baza atribuirii contractului initial.
- Detalii de executie - Refacere sisteme rutiere Aglomerarea Darmanesti- Plansa DT-C-14C **(Anexa nr.2)**

H. Precizari privind oferta tehnico-economica

Se va prezenta propunere financiara, conform **Formular nr.6** din sectiunea Formulare, impreuna cu anexele sale (Liste cu cantitati, completate cu preturi) pentru:

- Reparatii cu beton asfaltic cu pietris concasat (BAPC16) = 2.212 mp
- Inlocuirea si aducerea la cota a capacelor cu rama din beton prefabricate = 50 buc
- Refacere pod intersectia str. Muncii cu DN12A = 1 buc

Procesele tehnologice si cantitatile aferente acestor categorii de lucrari sunt prezentate in **Anexa nr.3 (Lista cu cantitati pentru reparatii asfalt), Anexa nr.4 (Lista cu cantitati pentru inlocuire si aducere la cota capace carosabile) si Anexa nr.5 (reparatii pod).**

Ofertantii vor prezenta odata cu oferta financiara si ofertele de pret de la furnizori.

I. Precizari privind capacitatea tehnica

Promptitudinea in executarea categoriilor de lucrari mentionate in prezenta documentatie, conditiile de calitate, precum si cele legate de curatenie si protectie la fiecare punct de lucru impun agenti economici a caror experienta si capacitate sa le permita asigurarea acestora.

Operatorii economici care participa la procedura de atribuire a lucrarilor mentionate in prezentul caiet de sarcini, trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

-sa detina si sa prezinte copie conform cu ortiginalul, dupa atestat tehnic pentru lucrari de intretinere, reparatii drumuri si contructii aferente, eliberat de Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri – Romania, valabil la data depunerii ofertei;

-sa fie in posesia unui certificat al sistemului de management al calitatii (ISO 9001), valabil la data depunerii ofertei si sa prezinte copie conform cu ortiginalul;

-sa fie in posesia unui certificat al sistemului de management de mediu (ISO 14001) valabil la data depunerii ofertei si sa prezinte copie conform cu ortiginalul;

-sa dispuna si sa faca dovada dotarii cu utilaje si echipamente tehnice specifice executarii acestui gen de lucrari – copii dupa documentele de detinere ale utilajelor (proprietate, inchiriere, leasing, etc.)

-sa prezinte facturi si certificate de calitate/conformitate pentru materialele utilizate (BAPC16, geocompozit, capace compozit si rama din beton, armatura si beton)

-sa dispuna si sa faca dovada dotarii cu mijloace de avertizare si semnalizare, pentru lucrarile care se executa pe domeniul public- copii dupa documentele de detinere (proprietate, inchiriere, leasing, etc.)

- sa faca dovada experientei similare, respectiv sa dovedeasca faptul ca în ultimii 5 ani, împliniti la data limita de depunere a ofertelor, au executat si dus la bun sfarsit lucrari similare celor care fac obiectului contractului de executie, in valoare cumulata de minim **250.000,00** lei fara TVA, pentru urmatoarele tipuri de lucrari:
- reparatii infrastructura
- ridicare in cota a capacelor
- reparatii pod,

conform **Formular nr.5** din sectiunea Formulare
Cerinta se considera indeplinita prin prezentarea a maximum 2 contracte de executie.

Modalitati de plata

Plata facturilor se va face prin ordin de plata, cec, bilet la ordin sau numerar, in termen de pana la 60 zile de la primirea documentelor justificative emise de constructor, insotite de facturile corespunzatoare.

J. Garantia de buna executie

Dat fiind specificul lucrarilor cuantumul garantiei de buna executie, irevocabila, este de **10% din valoarea contractului fara TVA** si se constituie conform art. 46 alin. (1) din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru ale Legii nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale aprobate prin Hotărârea nr. 394/2016.

Garanţia de bună execuţie se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituţie de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condiţiile legii. (**Formularul nr. 9**)

Garanţia de Bună Execuţie va fi irevocabilă şi va prevedea că plata Garanţiei de Bună Execuţie se va executa necondiţionat, respectiv la prima cerere a Beneficiarului, pe baza declaraţiei acestuia cu privire la culpa Antreprenorului.

Garantia de buna executie se constituie în termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului de achizitie publica (art.45 alin.3 din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru ale Legii nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale aprobate prin Hotărârea nr. 394/2016

Perioada de valabilitate a garantiei de buna executie a contractului va fi cel putin egala cu durata contractului.

Daca partile convin, garantia de buna executie se poate constitui si prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale. In acest caz, contractantul are obligatia de a deschide un cont la dispozitia entitatii contractante. Suma initiala pe care contractantul o depune in acest cont nu trebuie sa fie mai mica de 0,5% din pretul contractului, fara TVA. Pe parcursul indeplinirii contractului, entitatea contractanta urmeaza sa alimenteze acest cont de disponibil, prin retineri succesive din sumele datorate si cuvenite contractantului pana la concurenta sumei stabilite drept garantie de buna executie in contract.

Restituirea garantiilor de buna executie se va face in conformitate cu prevederile art. 48 din H.G. 394/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Manager proiect,

Gabriela-Elena Ifrim

Intocmit,

ing.Nechifor Gabriela