




CAIET DE SARCINI

ASIGURAREA SERVICIILOR DE INTRETINERE A SISTEMULUI DE COLECTARE A APEI PLUVIALE DIN COMUNA STEFANESTII DE JOS

2019

 <p>GeoMatter consulting</p> <p>Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165</p>	Asigurarea serviciilor de intretinere a sistemului de colectare a apei pluviale din Comuna Stefanestii de Jos	
	CAIET DE SARCINI	GMC S15/2019
		Data: August 2019
		Pagina 2 din 7

Beneficiar	Aprob
Nr. 16582 / 05092019	(numele, funcția și semnătura)
	L.S.



CAIET DE SARCINI

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investitii:

„Asigurarea serviciilor de intretinere a sistemului de colectare a apei pluviale din Comuna Stefanestii de Jos”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

Primaria comunei Stefanestii de Jos

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar):

Primaria comunei Stefanestii de Jos

1.4. Beneficiarul investitiei:

Primaria comunei Stefanestii de Jos

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2. 1. Prezentare generala

In conformitate cu Legea 10/1995, republicata in 2016, unde se mentioneaza:

Sistemul calitatii in constructii se compune din:

(...) j) urmarirea comportarii in exploatare si interventii la constructiile existente, precum si postutilizarea constructiilor;”

si

„Proprietarii construcțiilor au următoarele obligații principale:

a) efectuarea la timp a lucrărilor de întreținere și de reparații care le revin, prevăzute conform normelor legale în cartea tehnică a construcției și rezultate din activitatea de urmărire a comportării în timp a construcțiilor;”

Astfel, in vederea mentinerii caracteristicilor functionale ale finisajelor se impune achizitionarea unui contract de prestari servicii de intretinere tehnica si mentenanta *pentru rețeaua subterana de colectare a apelor pluviale*, aparținând domeniului public din Comuna Stefanestii de Jos.



Serviciile de intretinere tehnica solicitate se impun deoarece, pe parcursul exploatarei uzuale, diferite componente ale retelei (camine, conducte, filtre, pompe, etc), pot suferii avarii care pot pune in pericol siguranta in exploatare a intregului sistem de canalizare pluviala.

Reteaua de canalizare pluviala subterana este realizata in prezent pe strazile Marului, Visinilor, Piersicului, Teiului, Orsova, Brasov, Snagov, intr. Snagov, Olanesti, intr. Olanesti 1, intr. Olanesti 2, Sighisoara 1, 2, 3, intr. Sighisoara, Campina.

In prezent, in comuna Ștefăneștii de Jos exista retea de colectare si transport a apei pluviale, impartita în două zone de deversare: **Zona 1** deversează apele colectate către balta Pasărea, iar **Zona 2** deversează apele colectate în zona de sud a localității, în canalul A.N.I.F.

Tronsoanele identificate ce corespund descărcării apelor pluviale către emisar in balta Pasărea (zona 1) sunt:

- Str. Marului;
- Str. Visinilor;
- Str. Piersicului;
- Str. Teiului;
- Str. Orsova;
- Str. Sighisoara 1, 2, 3;
- Str. intr. Sighisoara.

Tronsoanele identificate ce corespund descărcării apelor pluviale către emisar in canalul A.N.I.F.

(zona 2) sunt:

- Str. Brasov;
- Str. Snagov;
- Str. intr. Snagov;
- Str. Olanesti;
- Str. intr. Olanesti 1;
- Str. intr. Olanesti 2.

Lungimea totala insumata a retelelor este de 3058 ml.

In cazul in care nu se vor face lucrarile de mentenanta, degradarile existente, colmatarile accentuate, etc, fac mediul propice de realizare a unui sistem de canalizare pluviala, nefunctional.



2.2. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei:

Prin realizarea lucrarilor de intretinere / mentenanta se urmareste realizarea urmatoarelor operatii pe toata reseaua:

- Curatarea retelei de canalizare pluviala;
- Curatarea caminelor de vizitare;
- Curatarea si desfundarea gurilor de scurgere;
- Intretinerea cu curatirea statiilor de preepurare si a statiilor de pompare.

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice

Estimarea cheltuielilor pentru executia obiectivului de investitii, luandu-se in considerare, dupa caz:- costurile unor investitii similare realizate:

Estimare investitie este de **135.000,00lei (fara T.V.A.)**.

Oferta se va realiza pe propriile masuratori ale listelor de cantitati realizate de catre fiecare ofertanta.

4. Informatii privind regimul juridic economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente

Reteaua de ape pluviale se afla pe teritoriul comunei Stefanestii de Jos.

5. Descrierea succinta a obiectivului de investitii propus, din punct de vedere tehnic si functional:

Prestatorul trebuie sa asigure permanent servicii de intretinere si curatare a sistemului de colectare a apelor pluviale prin:

- curatarea caminelor si a retelei de materialul depus (namol);
- decolmatarea gurilor de scurgere;
- curatarea filtrelor de la cele doua statii de preepurare care deverseaza in balta Pasarea si canalul A.N.I.F.;
- monitorizarea functionarii in parametrii celor doua statii de preepurare (debit evacuat);
- curatarea si intretinera statiei de pompare;
- intretinerea / inlocuirea echipamentelor aferente statiilor de pompare;
- monitorizarea functionarii statiilor de pompare;
- intretinerea caminelor de vane aferente statiilor de pompare;



- intretinerea functionarii retelei de refulare aferenta statiilor de pompare;
- monitorizarea si curatarea caminelor de inspectie;

Operatiile descrise anterior se vor executa mecanizat si / sau manual, cu utilaje speciale de executie in subteran, pe toata reseaua de apa pluviala de pe raza comunei Stefanestii de Jos.

Se vor utiliza pe cheltuiala prestatorului toate mijloacele mecanice in vederea efectuarii intretinerii periodice cum ar fi: autocurator, buldoexcavator cu graifer, autobasculanta, generator curent portabil, pompe de epuizament, echipamente cu jet de apa sub presiune pentru caratirea tevilor in subteran.

Lucrarile de mentenanta se vor asigura ori de cate ori este nevoie pentru mentinerea in parametrii functionali ai retelei.

La solicitarea beneficiarului, se vor asigura interventii de urgenta (maxim 4 ore de la primirea comenzii) si efectuarea serviciilor necesare solicitate.

Pe perioada serviciului, prestatorul trebuie sa aiba echipamente de lucru si de protectie, adecvate pentru angajatii.

Personalul muncitor alocat acestor operatii trebuie sa includa minim: instalator apa canal , drenor canale, electrician, instalator ,muncitor necalificat, muncitor constructii montaj, mecanic reparatii si lacatus mecanic.

Pe toata perioada de executie a mentenantei se vor lua toate masurile de P.S.I.

Procesele verbale de constatate se vor intocmi de prestator si se vor fi contrasemnate de reprezentatii primariei.

Dupa fiecare interventie la retea se va intocmi un proces verbal (PV) de constatare in care se vor trece toate observatiile, privind operatiile efectuate precum si recomandariile privind functionarea in stare buna a retelei.

Prestatorul trebuie sa asigure un registru pentru inregistrarea fiecarei prestatii precum si evidentierea controalelor.

Prestatorul poarta toata raspunderea pe durata de indeplinire a contractului de servicii pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectarii prevederilor legale.

In cazul producerii unui eveniment privind inundatiile drumurilor publice ca urmare a stagnarii apei pe platforma drumului datorita functionarii defectuase a sistemului colectare si pompare a apei pluviale, prestatorul raspunde dupa caz, administrativ, contraventional, civil sau penal, in conditiile legii.