



GeoMatter
consulting

Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165

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 1 din 7

CAIET DE SARCINI

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

2019

 GeoMatter consulting Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165	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 constructiilor au următoarele obligatii 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*, apartinand domeniului public din Comuna Stefanestii de Jos.

 <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 3 din 7	

Serviciile de intretinere tehnica solicitate se impun deoarece, pe parcursul exploatarei uzuale, diferite component 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, colmatariile accentuate, etc, fac mediul propice de realizare a unui sistem de canalizare pluviala, nefunctional.

 GeoMatter consulting Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165	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 4 din 7

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

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

- 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;

 GeoMatter consulting Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165	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	5 din 7

- 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 epuismant, 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.

 GeoMatter consulting Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165	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	6 din 7

Presatorul are obligatia sa asigure semnalizarea corespunzatoare a punctului de lucru conform „ Norme Metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/sau protejarea drumului” aprobata prin Ordinul comun MT/MI nr. 1112/4111 din anul 2000.

Recomandarile constructorului (prestatorului) privind buna functionare a intregii retele vor fi aduse la cunostiinta conducerii UAT Stefanestii de Jos, in vederea luarii deciziilor adecvate, ori de cate ori este nevoie.

Organizarea și executarea lucrărilor de întreținere și reparații curente

Lucrările de întreținere și reparații curente se vor executa, de regulă, în perioadele climatice favorabile.

Lucrarile de inspectie vizuala / sau cu aparatura tehnica specializata se vor face cel putin o data pe luna.

Lucrarile de reparatii, decolmatari, monitorizari se vor face ori de cate ori este nevoie dar nu mai putin de o data pe luna.

6. Perioada de prestare a serviciilor

Lucrarile de intretinere a sistemului de colectare a apelor pluviale se va desfasura pana la sfarsitul anului 2019

7. Receptia lucrarilor


Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre delegatii primariei comunei Stefanestii de Jos, impreuna cu delegatii operatorului. Se vor intocmi Fise de receptie a serviciului. Fisa se va semna de delegatii celor doua parti. In baza fiselor de receptie a serviciilor se va intocmi Proces verbal de receptie.

8. Precizari de elaborare a ofertei tehnice

Descrierea serviciilor de intretinere

Ofertantii vor descrie detaliat procedurile de lucru pentru asigurarea serviciilor de intretinere si reparatii si modul in care se realizeaza aceste servicii.

Se vor descrie detaliat operatiile ce se vor presta in cadrul contractului.

 GeoMatter consulting Tel: +40 743 154 731, +40 766 644 165	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	7 din 7

La elaborarea ofertei tehnice privind serviciilor enumerate anterior, prestatorul va realiza propriile masuratori ale cantitatilor de lucrari, si va tine cont de toate precizarile/norme/instructiunile/prescriptiile/standardele in vigoare din domeniu.

Intocmit,

Ing. Balea Daniel

