



**Societatea SECOM S.A.** CIF: RO1605884, R.C.: J25/172/1991

B-dul Carol I, nr. 53, Drobeta-Turnu-Severin, MH  
Tel: 0252/312.679, Fax: 0352/401.330  
E-mail: office@secom-mehedinti.ro  
Web: www.secom-mehedinti.ro

Dispecerat  
(Non-stop)  
0252/316.732

SOCIETATEA SECOM SA	
DROBETA TURNU SEVERIN	
INTRARE/IESIRE Nr.	4339
Ziua	09
Luna	09
20	14

## CAIET DE SARCINI

### 1. INTRODUCERE

- **Denumirea obiectivului de investiție:** „Construcția sistemelor de alimentare cu apă și canalizare pentru aglomerările Cujmir- Braniste”.
- **Amplasament:** Comuna Cujmir cu localitățile: Cujmir, Cujmiru Mic și Aurora; comuna Obârșia de Câmp cu localitățile : Obârșia de Câmp și Izimșa; comuna Braniște cu localitățile: Braniște și Goanța .
- **Beneficiar:** Societatea SECOM S.A., Blv. Carol I, nr. 53A, Drobeta Turnu Severin, jud. Mehedinți

### 2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTĂRI SERVICII

Prezentul Caiet de Sarcini stă la baza întocmirii documentației tehnico-economice pentru implementarea proiectului: „Construcția sistemelor de alimentare cu apă și canalizare pentru aglomerările Cujmir- Braniste”.

Serviciile de elaborare studii topografice vor fi achiziționate de la un singur ofertant care să îndeplinească condițiile impuse de Autoritatea Contractantă.

Obiectul contractului de servicii, ce urmează a fi atribuit, conține în completarea documentației tehnico-economice în conformitate cu legislația în vigoare (Hotararea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice) precum și (Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară cu modificările și completările ulterioare) astfel:

- Întocmirea planurilor de situație pe suport topografic prin ridicare topografică cu cote ale zonei studiate în sistem de coordonate STEREO 1970, sistem de referință la Marea Neagră (inventarul de coordonate), scara 1/1000, pe hârtie și în suport digital.
- Pe bază de măsurători topo-cadastrale a planurilor de încadrare în zonă și a celor de situație, pe suport topografic, la scări acceptate de reglementările în vigoare pentru emiterea de certificate de urbanism, autorizații de construire sau de demolare, utilizate pentru elaborarea soluțiilor tehnice de amplasare a obiectivelor, profilelor longitudinale sau transversale, profilelor hidraulice etc.
- Ridicările topo trebuie să permită fără dubiu definirea coexistenței rețelelor de apă și canal existente cu proprietățile și domeniul public. Toate planurile necesare în lucrare se vor elabora în format electronic utilizând un program adecvat (AUTOCAD).
- Poziția elementelor de definire a incintelor, modificărilor de aliniament ale împrejurimilor, porți, colțuri de clădiri, obiecte aparținătoare sistemelor existente de apă și canalizare, axe conducte de apă și de canalizare, cămine de vane și de branșament, cămine de vizitare, cămine de racord, etc. vor fi definite în sistem de coordonate STEREO 70, sistem de referință la Marea Neagră (x, y, z) individuale. Aceste coordonate vor fi înscrise atât pe planuri cât și sub formă de listă semnată de specialistul topo autorizat care le-a determinat. Lista coordonatelor topo va fi vizată spre neschimbare și corectitudine de O.C.P.I. Bornele de marcarea a traseelor conductelor vor fi marcate conform inventarului de coordonate topometrice, indicând astfel poziția obiectivului.
- Documentația întocmită în mod corect, cuprinzând toate elementele necesare cum ar fi: memoriu tehnic, planuri cu transpunerea măsurătorilor efectuate pe suport topografic, planuri parcelare, extrase de carte funciară aferente terenurilor afectate, fișa (fișele) imobilului pentru terenurile din lucrare, schița fișelor, reperajul, tipărirea profilurilor transversale, vor fi transmise de prestator pe suport de hârtie și în format digital (format dwg, dxf, GIS) spre vizare către OCPI, un exemplar având



**Societatea SECOM S.A.** CIF: RO1605884, R.C.: J25/172/1991

B-dul Carol I, nr. 53, Drobeta-Turnu-Severin, MH

Tel: 0252/312.679, Fax: 0352/401.330

E-mail: office@secom-mehedinti.ro

Web: www.secom-mehedinti.ro

**Dispecerat  
(Non-stop)**



**0252/316.732**

consemnată recepția documentației, cu aplicarea parafei de către OCPI Teritorial, fiind predat beneficiarului.

- Topograful va participa la predarea de amplasament și va preda borna topografică de reper.
- Topograful va asigura asistența tehnică la trasarea obiectelor pe teren.

Studiul topografic, în format electronic DWG, DXF, trebuie să fie în conformitate cu cerințele standard cadastrale, și trebuie să aibă un conținut minim care să cuprindă următoarele aspecte:

a) Date cu privire la locația obiectelor (stații de pompare, stație de epurare, etc)

1. Perimetrul stației inclusiv porți de intrare.
2. Drumul de acces detaliat.
3. Toate structurile, transformatoarele, clădirile, drumuri, poteci, căminele vizibile, dimensiunile exterioare, diametre, lățimea canalelor și altele asemănătoare.
4. Existența unor gropi umplute cu apă și altele asemănătoare.
5. Conductele supraterane care trebuie să includă nivelele radierelor, tipul materialelor și diametrele interioare, dar dacă diametrele interioare nu sunt accesibile se vor preciza diametrele exterioare, ambele cu specificațiile potrivite.
6. Orientarea țevelor subterane care intră sau ies din cămine, structuri, șanțuri sau altele asemenea.
7. Gaz, apă potabilă etc, unde acestea pot fi detectate.

b) Niveluri cu privire la locația obiectelor (stații de pompare, stație de epurare, etc):

1. Cote de nivel ale terenului, ale drumurilor și potecilor în rețea de linii de maximum 20 m, mai apropiate când apar pante semnificative, pe suprafața întregului perimetru a stației.

2. Cotele de nivel ale tuturor structurilor, de vârf și/sau inferioare.

c) Date cu privire la locație (străzile unde urmează să se proiecteze rețele de canalizare):

1. Geometria drumului (platforma, acostament, rigole, trotuare, etc) până la limitele de proprietate

2. Mobilarea străzii cum ar fi stâlpii de electricitate, copacii, cărări și altele asemenea.

3. Toate structurile, clădirile, căminele vizibile, intrările auto și pietonale care se presupune că vor fi afectate de lucrări, incluzând spațiul necesar de lucru pe stradă.

4. Conductele supraterane, dacă există, care trebuie să includă nivelele radierelor, tipul materialelor și diametrele interioare, dar dacă diametrele interioare nu sunt accesibile se vor preciza diametrele exterioare, ambele cu specificațiile potrivite.

5. Orientarea țevelor subterane care intră sau ies din cămine sau altele asemenea.

6. Rețelele subterane de gaz, apă potabilă, canalizare, telefonie, electricitate, etc și căminele aferente, unde acestea pot fi detectate.

d) Niveluri cu privire la locație (străzile unde urmează să se proiecteze rețele de canalizare):

1 Cote de nivel ale terenului, ale drumurilor și potecilor în rețea de linii de maximum 20 m, mai apropiate când apar pante semnificative.

2 Cotele de nivel ale tuturor capacelor căminelor existente, precum și a oricăror construcții existente.

3 toate cotele topo să nu fie bloc (textul cotei cu punctul și alte elemente aferente cotei, exemplu simbolul, codul, identitatea, etc).

4 -la poduri ridicări topo pe de o parte și de alta a acestora în funcție de caz (traseul conductei) cota topo taluz sus, taluz mijloc, taluz jos luciul apei cota radier a cursului de apă, talvegul râului

5 -cote topo pe layere diferite la cota capac, cotă radier în cazul rețelelor de canalizare, precum și diametrul conductei de canalizare amonte și aval, cotă radier de intrare a conductei de canalizare în camin.

6 -fiecare rețea să fie pe layere diferite (gaz inclusiv capace cămine și aerisitoare, curent subteran, stâlpi, capace apă, capace branșament apă, capace termie, capac racord canal).

7 -indicarea limitelor de asfatare a străzilor, a bornelor kilometrice unde este cazul, precum și nr bornei și km marcat pe aceasta, indicatoarele de intrare ieșire în/ din localități.

8 -indicarea numărului imobilelor și denumirea străzilor pe planul AUTOCAD.



**Societatea SECOM S.A.** CIF: RO1605884, R.C.: J25/172/1991

B-dul Carol I, nr. 53, Drobeta-Turnu-Severin, MH

Tel: 0252/312.679, Fax: 0352/401.330

E-mail: office@secom-mehedinti.ro

Web: www.secom-mehedinti.ro



Pentru obținerea vizei O.C.P.I. conform Ordinului nr. 700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară cu modificările și completările ulterioare sunt necesare:

-Nivelele topografice vor fi în Stereo 70, Marea Neagră și vor fi prezentate pe planuri inclusiv caroiagele pentru încadrare.

-1 exemplar pe suport magnetic (format .dwg, .dxfși .doc) și un număr de exemplare conform contractului, pe suport hârtie (vizate de OCPI), ce vor conține piesele scrise și desenate (inclusive detaliile solicitate)

-Partea desenată în format electronic .dwg sau.dxf, va conține toate informațiile structurate pe Leyer-e diferite, aferente tipurilor de obiecte prezentate, pentru plotare la scara de 1:500, iar textele și obiectele trebuie să fie de o mărime corespunzătoare scării de 1:500. Culorile Leyer-elor, tipurile de linii și scările acestora, a textelor și a tuturor obiectelor trebuie stabilite în vederea plotării pe hârtie alba.

-Scara planului desenat în format .dwg, .dxfva fi 1:1000 (1 unit = 1 m în teren)

-Piesele desenate vor fi însoțite de legenda cu conținutul și explicarea tuturor obiectelor prezentate.

### 3. DURATA DE ELABORARE A PROIECTULUI

#### 3.1.Data de începere

Termenul pentru începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale va fi comunicat prin ordinul de începere al contractului, emis de autoritatea contractantă în cel mult două zile de la data comunicării constituirii garanției de bună execuție. Garanția de bună execuție se constituie în maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți.

#### 3.2.Durata contractului

45 de zile de la data de începere.

### 4. PREDAREA DOCUMENTAȚIEI DE PROIECTARE

Proiectul tehnic se predă beneficiarului pe suport de hârtie în 3 exemplare originale și un exemplar pe suport electronic (format.dwg, .dxfși .doc) .

Vizat  
Șef DIP  
ing. Adrian Turbat

Întocmit,  
Resposabil contract CL4  
ing. Adrian Bobîlcă

Resposabil contract CL7  
ing. Gabriel Voinea

.....  
(denumire/oferte ofertant)

### Formularul de Oferta

Catre SECOM S.A. Drobeta Turnu Severin  
B-dul Carol I nr. 53, jud. Mehedinti

1. Examinând documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerintele cuprinse în documentatia de atribuire, sa prestam **Servicii de elaborare studii topografice** pentru suma de ..... lei, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibila conform conditiilor contractuale, la care se adauga TVA în valoare de .....LEI (suma în litere și în cifre, precum și moneda).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem serviciile cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm serviciile, în ..... (perioada în litere și în cifre).
3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... și ea va rămâne obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție sectorială aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....,  
(nume, prenume și semnatura),

L.S.

în calitate de ..... legal autorizat sa semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)