

CAIET DE SARCINI

Pentru achiziția de servicii „Serviciu de verificare tehnică a proiectării
pentru obiectivul de investiții:
„Reabilitare rețea apă strada Dorobanți, Municipiul Sebeș ”

Date generale:

- 1.1. Denumirea contractului:
**Serviciu de verificare tehnică a proiectării pentru obiectivul de investiții:
Reabilitare rețea apă strada Dorobanți, Municipiul Sebeș**
- 1.2. Ordonatorul principal de credite:
Primarul Municipiului Sebeș
- 1.3. Autoritatea contractantă:
Municipiul Sebeș
- 1.4. Beneficiarul investiției:
Municipiul Sebeș, jud. Alba, str. Piața Primăriei, nr. 1, cod 515800
- 1.5. Amplasarea investiției:
Județul Alba, Municipiul Sebeș, strada Dorobanți.

Obiectul contractului:

Obiectul contractului care se va încheia constă în verificarea tehnică a documentațiilor tehnice de execuție faza: Documentație tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construcții (DTAC), Proiect Tehnic (PT), Detalii de Execuție (DE), la toate cerințele A, B, C, D, E, F pentru specialitatea Is – Instalații sanitare și la cerința A1 – rezistență și stabilitate (pentru căminele de vane, căminele de apometru și conducte pozate în zone carosabile sau cu potențial acces auto), de către verificatori de proiect legal atestați pe specialități pentru obiectivul de investiții: Reabilitare rețea apă strada Dorobanți, Municipiul Sebeș.

Valoarea estimată a contractului:

Valoarea totală estimată pentru această achiziție este de 6.000,00 lei fără TVA, respectiv de 7.140,00 lei cu TVA.

Durata contractului :

Durata maximă de verificare a documentațiilor mai sus menționate este de 10 zile calendaristice din care:

- 5 zile pentru verificarea DTAC de la data încheierii procesului verbal de predare-primire a documentației;
- 5 zile pentru verificarea PT, DE, de la data încheierii procesului verbal de predare-primire a documentațiilor tehnice menționate.

Predarea-primirea documentațiilor mai sus menționate se va face la sediul Municipiului Sebeș.

Obligațiile și răspunderile verficatorului de proiecte:

- Verficatorul de proiecte atestat va efectua verificări numai pentru cerințele și specialitatea în care este atestat.
- Va verifica tehnic la toate cerințele A, B, C, D, E, F pentru specialitatea Is – Instalații sanitare și la cerința A1 – rezistență și stabilitate (pentru căminele de vane, căminele de apometru și conducte pozate în zone carosabile sau cu potențial acces auto) :

Documentația tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construcții și Proiectul tehnic, Detaliile de execuție, sub formă de planșe, breviare de calcul, caiete de sarcini, necesare pentru constatarea respectării cerințelor impuse de lege elaborate pentru obiectivul de investiții „Reabilitare rețea apă strada Dorobanți, Municipiul Sebeș”. Verificatorul de proiecte are obligația de a verifica ca piesele desenate (inclusiv detaliile de execuție) și caietele de sarcini să fie elaborate în număr suficient pentru execuția lucrărilor.

- Verificatorul de proiecte atestat are obligația ca în cadrul verificărilor pe care le efectuează, să urmărească:
 - datele privitoare la condițiile specifice de amplasament și condițiile de exploatare tehnologică;
 - modul de respectare a reglementărilor tehnice în vigoare, referitoare la cerințele prevăzute de lege, în funcție de categoria de importanță a construcției, pe toată durata de viață a construcțiilor, inclusiv în faza de postutilizare.
- Verificatorul de proiecte atestat va semna și ștampila piesele scrise și desenate numai în condițiile în care documentațiile transmise de către investitor (Municipiul Sebeș) sunt corespunzătoare din punct de vedere al cerințelor stabilite în lege. În caz contrar va informa în scris Municipiul Sebeș, cu privire la neconformitățile semnalate și va returna documentațiile. Municipiul Sebeș va returna documentațiile tehnice proiectantului în vederea revizuirii și completării. Verificatorul de proiecte va primi documentațiile revizuite și modificate de proiectant, în scopul verificării acestora doar prin Municipiul Sebeș.
- Verificatorul de proiecte va întocmi referatul de verificare pentru documentațiile supuse verificării. Referatul de verificare se va înainta Municipiului Sebeș în 3 exemplare originale, odată cu restituirea documentațiilor verificate. Documentațiile verificate se vor restitui semnate și ștampilate.
- Răspunde în mod solidar cu proiectantul în ceea ce privește asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor esențiale ale proiectului.
- Răspunde pentru realizarea și menținerea, pe întreaga durată de existență, a unor construcții de calitate corespunzătoare, precum și pentru îndeplinirea obligațiilor stabilite prin procedurile și regulamentele elaborate potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.
- Răspunde împreună cu proiectantul, fabricanții și furnizorii de materiale și produse de construcții, executantul, responsabilul tehnic cu execuția atestat, dirigințele de specialitate, expertul tehnic atestat, potrivit obligațiilor care-i revin pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării ei.
- Suportă în solidar cu proiectantul/proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, la sesizarea justificată a investitorului și/sau a beneficiarului în baza unui raport de expertiză tehnică elaborat de un expert tehnic atestat, așa cum prevede art. 24 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- Verificatorul de proiecte atestat nu poate verifica și ștampila proiectele întocmite de el, proiectele la a căror elaborare a participat sau proiectele pentru care, în calitate de expert tehnic atestat, a elaborat raportul de expertiză tehnică.
- Verificatorul de proiecte are obligația de a presta serviciile prevăzute în prezentul caiet de sarcini cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, pe toată durata contractului.

Descrierea documentațiilor care fac obiectul serviciului:

Obiectul proiectului constă în reabilitarea rețelei de apă pe strada Dorobanți.

Caracteristicile tehnice ale rețelei:

- Pentru reabilitarea rețelei de apă potabilă:
 - lungimi rețele de apă: - conductă PEHD, PE 100, SDR 26, Pn 6 bar, De 200 mm = 700 m,
 - conductă PEHD, PE 80, SDR17.6, Pn 6 bar, De 110 mm = 580 m,
 - cămine de vane: 2 buc.
 - hidranți de incendiu subterani Dn 80 mm: 7 buc.

- Pentru reabilitarea bransamentelor:
 - lungimi conducte: - conductă PEHD, PE80, SDR21, Pn 6 bar, De 25 mm = 71 m
 - cămine pentru apometre, din elemente prefabricate, cu ramă și capac carosabil = 71 buc.

Documentația tehnică pentru autorizarea lucrărilor de construcții, Proiectul tehnic, Detaliile de execuție, vor fi elaborate de către proiectantul SC INSTAL VEST S.R.L, care are următoarele obligații:

- de a elabora Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construire și Proiectul tehnic de execuție, în conformitate cu prevederile Studiului de Fezabilitate – proiect nr. 136/2016 - „**Reabilitare rețea apă strada Dorobanți, Municipiul Sebeș**” întocmit de către proiectantul S.C. APA CTTA S.A. ALBA și aprobat de Consiliul Local al Municipiului Sebeș prin H.C.L. nr. 98/2017;
- de a întocmi Proiectul tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire și Proiectul tehnic de execuție în conformitate cu conținutul cadru din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, respectând prevederile cuprinse în Anexa 9 – Conținutul-cadru al proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor de construire – P.A.C. și prevederile din Anexa 10 – Conținutul-cadru al proiectului tehnic de execuție;
- de a elabora proiectul tehnic de execuție astfel încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului;
- de a preciza în Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construire și în Proiectul tehnic de execuție, categoria de importanță a construcției și de a preciza în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții proiectul va cuprinde cerințele esențiale la care va fi verificat proiectul;
- de a cuprinde în Proiectul tehnic Programul de control al calității lucrărilor în faze determinante pentru lucrările aferente cerințelor esențiale;
- de a întocmi și cuprinde în Proiectul tehnic Programul de control al calității lucrărilor în faze determinante în conformitate cu prevederile legale;
- de a prezenta obligatoriu, în cadrul proiectului tehnic, antimăsurătoarea detaliată privind determinarea cantităților de lucrări pentru fiecare obiect și pentru fiecare categorie de lucrări;
- de a elabora Caietele de sarcini, parte componentă a proiectului tehnic de execuție, conform H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, de către proiectant pe specialități, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse în planșe și fără a fi restrictive;
- de a elabora de caiete de sarcini pentru execuția lucrărilor, pentru urmărirea comportării în timp a investiției, postutilizarea construcției, cu respectarea H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- de a elabora și cuprinde în Proiectul tehnic, instrucțiunile tehnice privind execuția lucrărilor, exploatarea, întreținerea și reparațiile construcției;
- de a elabora Detaliile de execuție (D.E.), parte componentă a proiectului tehnic de execuție, cu respectarea prevederilor acestuia și de a detalia soluțiile de alcătuire, asamblare, executare, montare și alte asemenea operațiuni privind părți/elemente de construcții ori de instalații aferente acestuia și care să indice dimensiuni, materiale, tehnologii de execuție, precum și legături între elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investiții. Pentru cele trei tipuri de detalii de execuție, prevăzute în H.G. nr. 907/2016, Anexa 10, C. Detalii de execuție, proiectantul, în cadrul asistenței tehnice, va trebui să superviseze întocmirea și adaptarea funcțională a tuturor detaliilor de execuție;
- De a elabora Detaliile de execuție pe baza proiectului tehnic în număr suficient, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări respective și fără a se depăși costul lucrării stabilit în faza de documentație de avizare a lucrărilor de intervenții.

PRIMARUL MUNICIPIULUI SEBES
DORIN NISTOR



Prenume, Nume	Funcția publică	Semnătura	Data	Nr. ex.
Avizat: Sas Viorel	Director Tehnic			
Întocmit: Borz Daniela	consilier		07.12.2017	2