



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909
Tel secretariat: 004 0259 435 051
Fax : 004 0259 432 576
CUI: RO 54760
J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500
Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro
Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Achiziții Publice
Nr. 32370 din 15.09.2015

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ - EXECUȚIE -

Prin prezenta, vă invităm sa participați la procedura de achiziție directă, lucrări de execuție

Obiectele achiziției directe:

„REABILITARE REȚEA CANAL PLUVIAL ÎN PIAȚA UNIRII”

Codul CPV:

- 45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)
- 45232130-2 - Lucrari de constructii de canalizari de ape pluviale (Rev.2)

Valoarea totală estimată a achiziției: 242.768,50 lei fără TVA, care cuprinde și quantumul aferent procentului de diverse și neprevăzute, prevăzută și stabilită de proiectantul lucrării, în devizul general al proiectului tehnic.

Valoarea totală estimată – 242.768,50 lei fără TVA cuprinde:

- a) C+M (Construcții și instalații + Organizare de șantier) – **219.889,00 lei** fără TVA
- b) cheltuieli diverse și neprevăzute (10% conform proiectului tehnic) – **21.879,50 lei** fără TVA
- c) Probe tehnologice - **1.000,00 lei** fără TVA

În conformitate cu art. 29 alin. (2¹), din O.U.G. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare, valoarea totală estimată cuprinde și quantumul aferent procentului de diverse și neprevăzute, astfel cum acestea au fost definite în devizul general al obiectivului, prin raportarea acestui procent la valoarea estimată a contractului, respectiv suma aferentă cheltuielilor diverse și neprevăzute de **21.879,50 lei**, ce reprezintă un procent de **10 %** din valoarea estimată a contractului de lucrări (cu excepția probelor tehnologice).

Valoarea estimată este de **220.889,00 lei** fără TVA, la care se adaugă și procentul de **10 %** al cheltuielilor de diverse și neprevăzute, în valoare de **21.879,50 lei**, conform Devizului general

Achizitorul va deconta din valoarea aferentă procentului de diverse și neprevăzute, doar dacă apar, cheltuielile cu serviciile și lucrările care pot fi incidente pe parcursul derulării contractului și care nu reprezintă modificări substanțiale ale acestuia.

Sursa de finanțare: Surse proprii de natură publică (IID), conform planului anual de reabilitări și investiții, pe anul 2015.

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract de achiziție publică

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut, dintre ofertele admisibile.

Durata termenului pentru finalizare: 75 (șaptezecișicinci) zile, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **60 (șaizeci) zile** execuție + **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.

Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta: 60 zile (de la termenul limita de depunere a ofertelor)

Documentele de calificare solicitate :

(conform formularelor anexate)

1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:

1.1. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.180 din OUG 34/2006

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare Formular nr.3)/Cazier judiciar candidat/ofertant. În cazul în care există incertitudini în ceea ce privește situația personală a candidaților/ofertanților, AC poate solicita cazierul judiciar/fiscal și pentru persoanele cu putere de reprezentare, de decizie ori de control, conf.art.182 alin.2-OUG34/2006.

Documentele se vor prezenta în original, copie legalizată sau copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

Condiție de calificare: Ofertantul nu trebuie să fi fost condamnat în ultimii 5 ani, printr-o hotărâre definitivă și irevocabilă, pentru fraudă, corupție, spălare de bani, activități criminale.

1.2. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 181 din OUG 34/2006

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 3**)

Condiție de calificare: achizitorul nu va califica ofertantul care înregistrează datoriile la bugetul consolidat precum și la cel local (indiferent de cuantumul acestora) – documentele prezentate trebuie să ateste îndeplinirea obligațiilor scadente în luna anterioară celei în care se depun ofertele, eliberate până la data limită de depunere a ofertelor. Dovada achitării impozitelor și taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organismele competente din care să reiasă îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată lunii anterioare celei în care se depun ofertele. Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată, iar dacă traducătorul nu este autorizat va fi legalizată.

1.3. Declarație "Certificat de participare la licitație cu oferta independentă"

Documente de confirmare: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 4**)

1.4. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 69¹ din OUG 34/2006

Documente de confirmare: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 5**) Pentru această declarație, persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire în sensul articolului menționat.

Se va prezenta pentru ofertant/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător, după caz în conf. cu prevederile OUG 34/2006.

2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice române: - Prezentarea certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial, din care să rezulte domeniul

de activitate principal/ secundar, codurile CAEN aferente acestora, iar pentru activitatea specifica domeniului obiectului contractului, sa se faca dovada autorizarii conf. Art. 15 din Legea nr. 359/2004.
Documente de confirmare pentru persoanele juridice străine: - Prezentarea de documente care dovedesc o forma de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, conforme legii țării de rezidență a operatorului economic. (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>)
- Prezentarea Certificatului de Rezidență Fiscală (evitarea dublei impunerii) sau o declarație valabilă pentru anul calendaristic în curs.

NOTA:

În cazul unei oferte depuse de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici (Informații despre asociere Formular **nr. 2** și Acord de asociere - Formular **nr. 2A**):

1. Fiecare asociat trebuie să îndeplinească cerințele de la pct.1, referitoare la eligibilitate și înregistrare.
2. În cazul în care este declarată câștigătoare o oferta depusă de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici, aceștia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. În condițiile în care un grup de operatori economici depune o ofertă comună, asociații beneficiază de prevederile Legii nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile în care fiecare membru al asocierii (consortului) respectă condițiile de încadrare în prevederile legii anterior menționate.
4. Dacă există incertitudini sau neclarități în ceea ce privește situația personală/ capacitatea de exercitare a activității profesionale a unui operator economic, Autoritatea Contractantă poate solicita detalii, precizări sau confirmări suplimentare atât de la ofertantul în cauză cât și de la autoritățile competente care pot furniza informațiile în acest sens.
5. În cazul în care se depune inițial, în conformitate cu prevederile art. 11, alin.4 din HG nr.925/2006, doar o Declarație pe propria răspundere și Anexa 1 pentru îndeplinirea cerinței minime de calificare, ofertantul va preciza dacă obiectul contractului are corespondent în codul CAEN din Certificat sau din documentul edificator.
6. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.

3. Capacitatea economică și financiară

Cifra medie de afaceri globală pe ultimii 3 (trei) ani (2012, 2013, 2014). Pentru conversia în Lei, dacă situațiile financiare sunt întocmite în alta monedă, se va lua în considerare cursul mediu de referință publicat de Banca Centrală Europeană pentru anul respectiv: An Curs de schimb RON/EUR 2012 - 4,4581; 2013 - 4,4153; 2014 - 4,4443.

Modalitatea de îndeplinire: Declarație privind cifra de afaceri globală (Complet. **Formular nr. 6**).

4. Capacitatea tehnică și/sau profesională

4.1. Pentru demonstrarea capacității profesionale necesare implementării cu succes a contractului, ofertantul va demonstra că în ultimii 5 ani:

- a executat cel puțin un contract similar dus la bun sfârșit.

Pentru confirmarea experienței similare în execuție lucrări similare se vor prezenta:

- copii după părți relevante ale contractului/ contractelor declarate sau documentele constatatoare eliberate de autoritățile contractante la finalizarea contractelor de lucrări. Din aceste documente trebuie să reiasă: beneficiarul, cantitatea (lungimea), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor;

- procesul-verbal de recepție finală, procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor sau procese verbale de recepție parțială care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit.

Se menționează, că cei 5 ani, în vederea demonstrării experienței similare, se vor calcula prin raportare la data limită de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire : Completare **Formular nr. 7**.

4.2. Declarație privind dotările specifice, utilajele, instatiile, echipamentele tehnice de care poate dispune ofertantul/operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări - Formular **nr. 11**

4.3. Declarație care conține informații privind asigurarea cu personalul de specialitate care este considerat strict necesar pentru derularea contractului - Formular **nr. 12**

Modalitatea de îndeplinire: Se va prezenta lista cu personalul tehnic de specialitate propus pentru îndeplinirea contractului. Ofertantul trebuie sa dispuna cel puțin de urmatorul personal cheie, responsabil pentru executia lucrarilor:

- 1 Responsabil tehnic cu execuția (RTE), care sa fie atestat tehnico-profesional pentru domeniul IX - Construcții edilitare și de gospodărie comunală, atestat dovedit cu Certificat de atestare tehnico-profesionala, însoțit de legitimație valabila la data limita de depunere a ofertelor, cf. Lg.nr.10/1995.

Pentru RTE se vor depune minim următoarele documente: declarații de disponibilitate, atestate/legitimații, valabile la data limită de depunere a ofertelor.

Pentru fiecare personal tehnic de specialitate propus ofertantul va depune un Curriculum vitae semnat in original (**Anexa 1** Formular nr. 12), Declaratie de disponibilitate semnata in original (**Anexa 2** Formular nr. 12), copii ale diplomelor de studii, autorizații atestate sau certificate , copii contracte de munca/ contracte de colaborare/contracte de prestări servicii/convenții civile/ angajament de participare în nume personal (în cazul în care nu sunt angajati ai ofertantului).

Capacitatea tehnica si/sau profesionala a operatorului economic poate fi sustinuta în conformitate cu art. 190 alin. (1), (2) si (3) din O.U.G. nr. 34/2007 aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 337/2006, cu modificari si completari ulterioare. In cazul in care candidatul își demonstreaza capacitatea tehnica si profesionala invocând si sustinerea acordata de catre o alta persoana (conf. art. 190 din OUG 34/2006), în situatia în care sustinerea unui tert vizeaza resurse netransferabile, angajamentul ferm prezentat de ofertant/candidat conf. Formular nr. 7A, trebuie sa garanteze autoritatii contractante îndeplinirea obligatiilor asumate prin acesta, în situatia în care contractantul nîntâmpina dificultati pe parcursul derularii contractului, scop în care tertul sustinator va depune documente din care sa rezulte propria experienta similara.

Persoana ce asigura sustinerea tehnica si profesionala nu trebuie sa se afle in situatia care determina excluderea din procedura de atribuire conf. prevederilor art. 180, art. 181 lit. a),c)1 si d)si art .69^1 din OUG34/2006, cu toate modificarile si completarile ulterioare, prezentand in acest sens **Anexă 1** Formular 7A, Formular nr. 3 și Formular nr. 5.

5. Standarde de asigurare a calității

5.1. Implementarea Standardului de Management al Calitatii în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent si anexele acesteia

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 9001, un sistem de management al calitatii pentru activitatile care fac obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit, valabil la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de indeplinire: Certificat ISO 9001 sau echivalent, si anexele acesteia. (copia certificata pentru conformitate cu originalul, semnata si stampilata de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu detin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care sa ateste conformitatea cu standardul specificat sau daca nu urmeaza aceleasi metode din standard, trebuie sa dovedeasca ca îndeplinesc nivelurile de performanta stabilite de acesta.

Notă: - În cazul unei asocieri, cerinta va fi indeplinita individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizeaza.

- In cazul in care se depune initial, in conformitate cu prevederile art. 11, alin.4 din HG nr.925/2006, doar o Declaratie pe propria raspundere si Anexa 1 pentru indeplinirea cerintei minime de calificare, ofertantul va indica numarul Cerificatului, termenul de valabilitate al acestuia si domeniul de activitate.

- Certificarea respectarii standardelor de asigurare acalitatii nu poate face obiectul sustinerii acordate de catre o alta persoana.

5.2. Standard privind sistemele de management al mediului în conformitate cu **ISO 14001** sau certificate echivalente și anexele acestora.

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atestă că acesta are implementat, conform ISO 14001, un sistem de management al mediului pentru activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, valabil la data limită de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire: Certificat ISO 14001 sau echivalent, și anexele acestuia (copia certificată pentru conformitate cu originalul, semnată și stampilată de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să ateste conformitatea cu standardul specificat sau dacă nu urmează aceleși metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

Notă: - În cazul unei asocieri, cerința va fi îndeplinită individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizează.

- În cazul în care se depune inițial, în conformitate cu prevederile art. 11, alin.4 din HG nr.925/2006, doar o Declarație pe propria răspundere și Anexa 1 pentru îndeplinirea cerinței minime de calificare, ofertantul va indica numărul Certificatului, termenul de valabilitate al acestuia și domeniul de activitate.

- Certificarea respectării standardelor de protecție a mediului nu poate face obiectul susținerii acordate de către o altă persoană.

Modul de prezentare a propunerii tehnice:

Propunerea tehnică – Va fi inclusă într-un volum distinct, care va fi prezentată astfel încât trebuie să rezulte ca:

Ofertantul a înțeles corect cerințele din proiectul tehnic, caietul de sarcini și ca soluția tehnică prezentată acoperă și îndeplinește în total aceste cerințe. De asemenea, propunerea trebuie să convingă Autoritatea Contractantă că în caz de atribuire, ofertantul dispune de resurse materiale și umane suficiente pentru a asigura efectuarea lucrărilor, cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale în vigoare.

Ofertantul trebuie să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și obligațiilor referitoare la protecția mediului, care sunt la nivel național, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări - Formular nr. **13** și Formular nr. **14**.

Prezentarea unei propuneri tehnice care nu respectă cerințele solicitate duce la respingerea ofertei fiind considerată neconformă.

Modul de prezentare a propunerii financiare:

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât acesta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, cuprinzând toate costurile aferente prezentei proceduri.

Propunerea financiară se va prezenta în lei. Propunerea financiară va conține:

- (a) Formularul de ofertă (Formular **nr. 10**);
- (b) Anexa la ofertă
- (c) Centralizator valoric (Formularul **nr.10.1**),

Prețul ofertei din Formularul de ofertă (Formular nr.10) trebuie să acopere toate costurile descrise în Documentele Ofertei.

În cazul în care există componente pentru care ofertantul nu a introdus o valoare, se va considera că acel preț are valoarea zero, iar executantul va suporta pe propria cheltuială costurile necotate din oferta financiară, respectiv a execuției lucrărilor aferente articolelor necotate.

Componentele specificate reprezintă toate activitățile care trebuie întreprinse de executant pentru a-și îndeplini obligațiile în cadrul Contractului.

!!! La nivelul propunerii financiare, operatorul economic va cuprinde, ca element constitutiv și distinct, valoarea rezultată în urma aplicării procentului de 10 % diverse și neprevăzute (conf. Formularului de ofertă și modelului de contract) la valoarea propunerii financiare constituite/depuse

(fara diverse si neprevazute). Din valoarea aferenta procentului de diverse si neprevazute se va deconta, doar daca apar, cheltuieli cu lucrari care pot fi incidente pe parcursul derularii contractului si care nu reprezinta modificari substantiale ale contractului de achizitie publica.

Ofertantul va elabora propunerea financiara, astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Ofertantul va respecta cerintele impuse in documentatia de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare. Ofertantul va evidentia, prin completarea formularelor corespunzatoare, urmatoarele:

- a) valoarea totala a lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata care va fi evidentiata distinct;
- b) valoarea pe fiecare obiect al lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata, care va fi evidentiata distinct;
- c) valoarea fiecarui deviz aferent categoriilor de lucrari. Devizele vor fi prezentate cu afisarea pe fiecare articol a listelor anexe, sporurilor de articol si normelor de timp aferente;
- d) valoarea consumurilor de resurse materiale pe fiecare deviz in parte, C6;
- e) valoarea consumurilor cu mâna de lucru pe fiecare deviz in parte, C7;
- f) valoarea consumurilor privind utilajele de constructii pe fiecare deviz in parte, C8;
- g) valoarea consumurilor privind transporturile pe fiecare deviz in parte, C9;
- h) valoarea utilajelor si echipamentelor tehnologice, cu montaj si independente, inclusiv a dotarilor aferente lucrarii a carei dobândire face obiectul achizitiei publice, dupa caz;
- i) toata propunerea financiara va fi prezentata inclusiv in format electronic.

Modelul de contract și Anexa la contractul de execuție- Obligatii clauze SSM la contracte, va fi semnat si stampilat in vederea insusirii clauzelor contractuale de către ofertant. Se vor prezenta doc. de contract parafate pe fiecare pagina si semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente in legatura cu clauzele contractuale specifice, daca este cazul.

Ofertantii vor prezenta in cadrul ofertei Declaratia privind însusirea documentatiei de atribuire (Completare Formularul nr.18).

Modul de prezentare a ofertei:

Oferta trebuie sa contina urmatoarele documente, completate în mod corespunzator:

- Scrisoare de înaintare (Formular **nr. 8**);
- Împuternicire (Formular **nr.9**);
- Formularul de Oferta (Formularul **nr.10**), anexa la formularul de ofertă, centralizator valoric;
- Toate celelalte documente solicitate (cf. cerintelor de mai jos).

Ofertantul trebuie să prezinte 1 (un) exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, în original, 1 (un) exemplar în copie si 1 (un) exemplar electronic al propunerii financiare. Paginile trebuie sa fie numerotate si trebuie sa contina un OPIS al documentelor, inclusiv cu numarul paginii de referinta.

În cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea vor fi semnate si parafate conform prevederilor legale.

Ofertele (inclusiv anexele la acestea si documentele doveditoare) vor fi înaintate într-un plic (colet) sigilat, având înscrise doar urmatoarele:

- a) adresa Autoritatii Contractante;
- b) denumirea contractului pentru care se depune oferta si numarul invitatiei de participare la procedura de atribuire a contractului;
- c) precizarea "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTEA SEDINTEI DE DESCHIDERE A OFERTELOR, DATA, ORA"
- d) numele/denumirea Ofertantului.

Descrierea investiției:

„Reabilitare rețea canal pluvial în Piața Unirii”, conform proiectului tehnic, anexat prezentei.

Situația existentă

Pe str. Independenței există o rețea de canalizare pluvială, a cărei stare de funcționare este defectuoasă.

Rețeaua este amplasată sub liniile de tramvai, accesul la aceasta în caz de avarii, fiind anevoios.

Lucrările de executat

În zona studiată se înlocuiește rețeaua de canalizare pluvială existentă cu o conductă de PP X-Stream SN 8 cu diametrul de 600mm, în lungime de 93 ml.

Rețeaua nou executată va fi racordată la sistemul de canalizare existent din Piața Unirii (lângă biserica Sf. Ladislau) Dn 1100/1650 mm din beton, printr-un cămin nou din beton prefabricat 2x2 m, iar traseul canalizării vechi va fi dezafectat.

Apele meteorice de pe suprafața str. Independenței se vor colecta prin 6 buc. guri de scurgere, racordate la colectorul pluvial nou realizat. Gurile de scurgere se vor prevedea cu sifonare și depozit, baza gurii de scurgere va fi din PVC Dn 400mm, coloana de ieșire din PVC Dn 200mm, SN8 sub unghi de 45⁰, ramă și grătar pentru trafic intens 40 to, înglobate în placă de beton.

Executantul are obligația de a executa, finaliza și remedia orice defecte ale lucrării: **„Reabilitare rețea canal pluvial în Piața Unirii”**, așa cum este prevăzut în graficul de execuție fizic, în decurs de: **75 (șaptezecișicinci) zile**, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **60 (șaizeci) zile** execuție + **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.

Lucrările de execuție vor respecta durata contractuală, conform graficului de execuție.

Durata de execuție va cuprinde obligatoriu și durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție, conform HG 273/2004.

Data limită de depunere a ofertelor: 24.09.2015 ora 15³⁰.

Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta 60 zile (de la termenul limita de depunere a ofertelor)

Oferta se va depune la: Adresa: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A, Str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, Mun. Oradea, Jud. Bihor, Romania, Secretariat, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ execuție **„Reabilitare rețea canal pluvial în Piața Unirii”**, **24.09.2015 ora 15³⁰.**

Vă mulțumim pentru colaborare.



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social : 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Achiziții Publice

Nr. 32590 din 16.09.2015

Clarificări 1

Referitor la achiziția privind „REABILITARE REȚEA CANAL PLUVIAL ÎN PIAȚA UNIRII” vă transmitem următorul răspuns la clarificări, dat de proiectantul lucrării:

1.Întrebare:

Intrucat din ansamblul lucrarii, executia caminului CP1 este cea mai problematica in sa este tratata cel mai putin (regasind in schimb informatii ample privind utilizarea ciurului, tomberonului, vagonetului, podului rulant s.a.m.d.) iar datele publicate nu prezinta informatii precise, detaliate si concludente privind executia caminului, va solicitam sa publicati:

- coloana litologica cu reprezentarea stratificatiei pentru forajul geotehnic de pe amplasamentul caminului CP1, cel publicat fiind la o distanta de cca.90 m de amplasamentul CP1, deci fara nici o relevanta pentru executia acestuia;
- modalitatea de identificare a traseului si adancimii canalizarii cu tub ovoidal existente si cantitatile aferente acestor lucrari
- datorita sistemului constructiv adoptat in proiect pentru executia caminului CP1, respectiv tip cheson cu cutit, sa detalii modalitatea de executie a sapaturii, respectiv a racordarii etanse (si a celorlalte lucrari conexe) a ovoidului din beton in caminul CP1, intre cotele -5,60 si -8,55(plansa 1R)
- cu privire la aceeași planșă să detalii modalitatea de executie a racordării conductei de canalizare în caminul CP1, de la cota -3,60 la cota -7,00 (vezi planșă 1R, secțiunea A-A, dreapta) și unde sunt cuprinse cantitățile de lucrări aferente executiei
- intrucat traseul propus pentru canalizare si caminul CP1 se intersecteaza cu alte retele de utilitati (apa, canalizare menajera, termoficare, telefonie) va solicitam sa publicati planșă cu reprezentarea grafica a acestora si detaliile de executie aferente.

1. Răspuns:

- La faza de studiu de fezabilitate a fost executat studiu geotehnic pentru lucrarea mentionata mai sus, in prezent nu dispunem de alte date tehnice referitor la coloana litologica pe amplasamentului CP1. La intocmirea detaliilor de executie s-a avut in vedere acest fapt.

- Au fost puse la dispozitia proiectantului planuri cu retele de canal pluvial existente (reprezentate si in planul de situatie - nr. pl 2 din proiectul tehnic), retele la care se vor racorda si cele noi proiectate. Predarea amplasamentului se va face in prezenta reprezentantului unitatilor detinatoare de gospodarie subterane existenta in zona. Depistarea in teren a retelelor existenta se va executa in baza planului existent prin sondaje executate manual.

- Modalitatea de realizare a caminului CP1 de tip cheson se regaseste in memoriu tehnic de rezistenta.

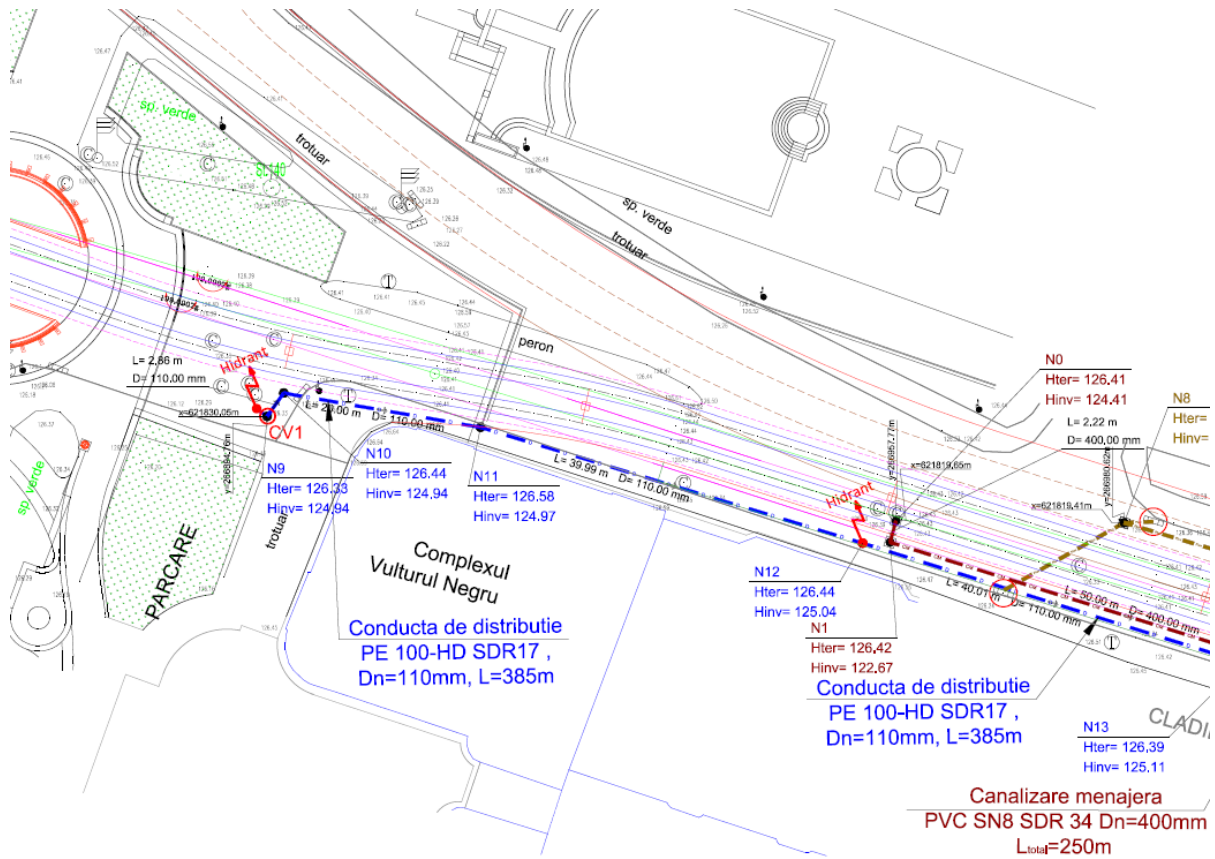
Executia lucrarilor de sapatura este indicata in caietul de sarcini pentru sapaturi si umpluturi de pamant.

Etansarea racordarii intre tubul ovoidal din beton si peretele caminului CP1 se va realiza prin betonarea suprafetei de intalnire dintre elemente, curatirea suprafetelor se va realiza cu ajutorul unui ciocan de buciardare si desprafuire cu pensula.

In cazul in care cu ocazia executiei nu se realizeaza o etansare corespunzatoare pe conturul de intalnire intre elemente, remedierea situatiei se poate realiza prin aplicarea unei izolatii din rasina bicomponenta de tip Alorex sau similar pe toata lungimea conturului.

- Modalitatea de executie a racordarii conductei de canalizare puviala proiectate si caminul CP1 este descrisa in memoriul tehnic de rezistenta.

Ținând cont că, în zona studiată sunt lucrări în derulare, anexăm o situație a rețelelor utilităților apă – canal existente în zonă.



Legenda:

- D Conducta distributie proiectata
- CM Conducta canalizare menajera
- Pluv Conducta canalizare pluviala
- N.... ● Punct intermediar conform profil retea apa
- N.... ◻ Camin conform profil (canalizare menajera, pluviala)
- Hter= Cota teren
- Hinv= Cota radier
- Hidr. Hidrant suprateran
- Stalp electric
- Dista Distanța conducta fata de stalp electric
- CV1 Camine de vane
- Subtraversare linii de tramvai
- Guri de scurgere apa pluviala
- Bransament apa, camin bransament si dop capat
- PVC Dn=200mm Racord si camin racord