



# 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](mailto:apacanal@apaoradea.ro)  
Website: <http://www.apaoradea.ro>

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

Compartimentul Achiziții Publice  
Nr. 5572 din 18.02.2016

## 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 REȚELE CANAL MENAJER ȘI PLUVIAL STR. TARCĂULUI,  
MUNICIPIUL ORADEA ”

### Codul CPV:

- 45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)
- 45232411-6 - Lucrari de constructii de canalizari de ape reziduale (Rev.2)
- 45232130-2 - Lucrari de constructii de canalizari de ape pluviale (Rev.2)

**Valoarea totală estimată a achiziției: 440.259,75 lei fără TVA reprezentând echivalentul în lei a 98.470,10 euro fără TVA la cursul comunicat de BNR la data de 15.02.2016 (1 euro = 4.4710 lei), care cuprinde și cuantumul aferent procentului de diverse și neprevăzute.**

**Valoarea totală estimată – 440.259,75 lei fără TVA cuprinde:**

- a) C+M – 419.295,00 lei fără TVA
- b) cheltuieli diverse și neprevăzute (5 %) – 20.964,75 lei fără TVA

In conformitate cu art. 29 alin. (2<sup>^</sup>1), din O.U.G. 34/2006, cu modificările si completările ulterioare, valoarea estimata cuprinde si cuantumul aferent procentului de diverse si neprevazute, astfel cum acestea au fost definite în devizul general al obiectivului, prin raportarea acestui procent la valoarea estimata a contractului, respectiv suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute de **20.964,75 lei**, ce reprezinta un procent de **5 %** din valoarea estimată a contractului de lucrări.

Valoarea estimată este de **419.295,00 lei** fără TVA, la care se adaugă procentul de **5 %** al cheltuielilor de diverse și neprevăzute, în valoare de **20.964,75 lei**.

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

**Sursa de finanțare:** Buget Local, conform planului anual de reabilitări și investiții, pe anul 2016.

**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: 150 (unasutacincizeci) zile**, de la data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **135 (unasutatreizecișicinci) 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 neincadrarea în prevederile art.180 din OUG 34/2006**

Modalitatea de indeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr.3**)/Cazier judiciar candidat/ofertant. În cazul în care exista incertitudini în ceea ce privește situația personală a candidaților/ofertanți, 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, spalare de bani, activități criminale.

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

Modalitatea de indeplinire: 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. 69<sup>1</sup> 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 specifică domeniului obiectului contractului, să se facă dovada autorizării 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 impuneri) sau o declarație valabilă pentru anul calendaristic în curs.

NOTA:

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

1. Fiecare asociat trebuie sa îndeplineasca cerintele 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, acestia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. In conditiile 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 (consortiuului) respecta condițiile de încadrare în prevederile legii anterior menționate.
4. Daca exista incertitudini sau neclaritati in ceea ce priveste situatia personala/ capacitatea de exercitare a activitatii profesionale a unui operator economic, Autoritatea Contractanta poate solicita detalii, precizari sau confirmari suplimentare atat de la ofertantul in cauza cat si de la autoritatile competente care pot furniza informatiile in acest sens.
5. 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 preciza daca obiectul contractului are corespondent in codul CAEN din Certificat sau din documentul edificator.
6. Informatiile cuprinse in certificatul constatator trebuie sa fie reale/actuale la data limita de depunere a ofertelor.

### **3. Capacitatea economică și financiară**

Cifra medie de afaceri globala pe ultimii 3(trei) ani (2012, 2013, 2014). Pentru conversia în Lei, daca situatiile financiare sunt întocmite în alta moneda, se va lua în considerare cursul mediu de referinta publicat de Banca Centrala Europeana pentru anul respectiv: An Curs de schimb RON/EUR 2012 - 4,4581; 2013 - 4,4153; 2014 - 4,4443.

Modalitatea de îndeplinire: Declaratie 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 ca in ultimii 5 ani:

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

Pentru confirmarea experientei similare în executie lucrari similare se vor prezenta:

- Lista cu lucrarile executate însoțite de certificari de buna executie pentru cele mai importante lucrari, conf. art. 188 alin 3 lit.- a) din OUG 34/2006, certificari din care sa reiasa: beneficiarii finali, valoarea, catitățile de lucrări/centralizator lucrări, perioada (inclusiv data încheierii contractului) si locul executiei lucrarilor, precizându-se daca au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu si daca au fost duse la bun sfârșit.

- Certificarile de buna executie, pot fi: fie parti relevante din contract/ contracte, fie documente constatatoare, fie procese verbale de receptie, eliberate de autoritatile contractante la finalizarea contractelor de lucrari.

Se mentioneaza, ca cei 5 ani, in vederea demonstrarii experientei similare, se vor calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire : Completare **Formular nr. 7, 7.1.**

**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;

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), Declarație 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 angajați 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<sup>1</sup> din OUG34/2006, cu toate modificarile si completarile ulterioare, prezentand în 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 îndeplinire: 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 îndeplinita 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 Declarație pe propria raspunedere si Anexa 1 pentru îndeplinirea cerintei minime de calificare, ofertantul va indica numarul Ceritificatului, 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 că 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**.

Se va anexa **obligatoriu oferta furnizorilor de materiale principale:** țevi, piesele de legătură și fittingurile la tuburile PVC (ramificații, mufe, coturi, reducății, teuri), cămine, capace de cămine, guri de scurgere, produse de balastieră, betoane, asfalt, etc., în xerocopie.

Se menționează că, fittingurile și piesele de legătură vor fi turnate și nu manufacturate.

**!!! Capacul cu ramă va fi din material compozit**, carosabil pentru trafic intens 40 to, cu sistem antifurt (balama și cheie).

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

**Tehnologia de execuție va fi conformă cu normele în vigoare, fără întreruperea funcționării rețelei de canalizare, până la punerea în funcțiune a noii conducte.**

### **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 oferta (Formular **nr. 10**);
- (b) Anexa la oferta
- (c) Centralizator valoric ( Formularul **nr.10.1.**),

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

In cazul in care exista componente pentru care ofertantul nu a introdus o valoare, se va considera ca acel pret are valoarea zero, iar executantul va suporta pe propria cheltuială costurile necotate din oferta financiara, respectiv a executiei lucrarilor aferente articolelor necotate.

Componentele specificate reprezinta toate activitatile care trebuie intreprinse de executant pentru a-si indeplini obligatiile in cadrul Contractului.

**!!!** La nivelul propunerii financiare, operatorul economic va cuprinde, ca element constitutiv si distinct, valoarea rezultata in urma aplicarii procentului de 5 % diverse si neprevazute (conf. Formularului de oferta si 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.

Recapitulațiile devizelor ( cotele de contribuții datorate ), vor fi cele valabile la data prezentării ofertei.

Toate lucrările de organizare de șantier vor fi decontate pe baza unui deviz ofertă inclus în oferta de bază a lucrărilor, dacă este cazul.

***Modelul de contract și anexa SSM la contract se vor semna și stampila în vederea însusirii clauzelor contractuale de către ofertant. Se vor prezenta documentele de contract parafate pe fiecare pagina și semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente în legatura cu clauzele contractuale specifice, dacă este cazul.***

Ofertanti 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 (Formular nr. **10.1**);
- 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 și 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 ÎNAINTE DE DATA ....., ORA ....DEPUNERII OFERTELOR".
- d) numele/denumirea Ofertantului.

### **Descrierea investiției:**

**„Reabilitare rețele canal menajer și pluvial str. Tarcăului, Municipiul Oradea”**, conform proiectului tehnic, anexat prezentei.

#### **Situația actuală**

Pe str. Tarcăului din Mun. Oradea, rețelele de canal menajer și pluvial nu corespund din punct de vedere tehnic, înregistrându-se mai multe avarii, respectiv reclamații privind funcționarea defectuasă, din partea utilizatorilor.

Drumul public pe care sunt amplasate rețelele este modernizat, ceea ce implică asfaltarea după realizarea lucrărilor de rețele de canal.

Rețeaua de canalizare menajeră existentă este din beton Dn 30/45 cm în lungime L = 249 ml.

Rețeaua de canalizare pluvială existentă este din beton Dn 30/45 cm în lungime L = 247 ml.

#### **Lucrări execuție**

Între căminul de racord existent în str. Partenie Cosma și căminul de racord existent în str. Sf. Apostol Andrei se înlocuiește cu tuburi din material plastic PVC Dn 400mm, SN8. Noua rețea de canalizare va fi racordată la sistemul de canalizare existent în cele două de canalizare existente din str. Partenie Cosma și str. Sf. Apostol Andrei, prin scoaterea din funcțiune a canalului actual.

Rețeaua de canalizare executată va urma vechiul traseu, care să-i asigure curgerea gravitațională, cu panta de scurgere către sistemul de canalizare existent din str. Sf. Apostol Andrei, astfel încât la debitele minime să se realizeze viteza de autocurățire de 0,7 m/s, iar la debitele maxime să nu depășească viteza maximă admisă de 3 m/s.

Pe rețeaua de canalizare menajeră se vor prevedea 4 cămine de vizitare Dn 1000 mm din material plastic (PE, PP, PVC), care vor înlocui vechile cămine din tuburi de beton prefabricat.

Capacele căminelor vor fi carosabile Dn 400 mm din material compozit pentru trafic intens, 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt (balama și cheie), rama capacului va fi încastrată în placă de beton armată cu grosimea de 20 cm. Între rama de material compozit și placa de beton în care este încastrată se va lăsa o degajare, după caz, pentru turnarea covorului de asfalt.

**Capacul cu ramă va fi din material compozit**, carosabil pentru trafic intens 40 to, cu sistem antifurt (balama și cheie).

Racordurile de canalizare vor fi din PVC Dn 16 mm, SN8, conform DIN 8061/8062, în lungime medie L med = 7 ml și cu un număr de 32 racorduri, acestea se vor reface din căminul de racord al utilizatorului până la rețeaua nouă, cu piese de îmbinare prefabricate care asigură etanșeitătea 100%.

Rețeaua de canalizare pluvială existentă se înlocuiește cu tuburi din PVC Dn 400 mm, între căminul de racord existent în str. Partenie Cosma și căminul de racord existent în str. Sf. Apostol Andrei. Noua rețea de canalizare pluvială va fi racordată la sistemul de canalizare existent, în cele două cămine de canalizare existente pe str. Partenie Cosma și str. Sf. Apostol Andrei, prin scoaterea din funcțiune a canalului actual.

Rețeaua de canalizare executată va urma vechiul traseu, care să-i asigure curgerea gravitațională, cu panta de scurgere către sistemul de canalizare existent din str. Sf. Apostol Andrei.

Pe rețeaua de canalizare menajeră se vor prevedea 4 cămine de vizitare Dn 1000 mm din material plastic (PE, PP, PVC), care vor înlocui vechile cămine din tuburi de beton prefabricat.

Capacele căminelor vor fi carosabile Dn 400 mm din material compozit pentru trafic intens, 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt (balama și cheie), rama capacului va fi încastrată în placă de beton armată cu grosimea de 20 cm. Între rama de material compozit și placa de beton în care este încastrată se va lăsa o degajare, după caz, pentru turnarea covorului de asfalt.

**Capacul cu ramă va fi din material compozit**, carosabil pentru trafic intens 40 to, cu sistem antifurt (balama și cheie).

Gurile de scurgere în număr de 9 bucăți, s-au prevăzut cu sifonare și depozit, baza gurii de scurgere este din material plastic (PE, PP, PVC), coloana de ieșire din PVC DN 200 mm SN8 sub unghi de 45°, ramă și gratar v, înglobate în placă de beton, pentru trafic intens de 40 to. Gurile de scurgere se vor amplasa în locul vechilor guri de scurgere și se vor racorda direct în căminele de vizitare ale rețelei de canalizare pluvială.

**La finalizarea unui tronson de lucrare, acesta are obligația de a prezenta beneficiarului pe suport magnetic și pe suport de hârtie ridicările topo în sistemul de coordonate STEREO 70, cu situația real executată cu toate detaliile necesare identificării exacte a lucrărilor executate ( L,D ) armături cămine intersecții cu alte utilități, racorduri, înainte de acoperire, (în conformitate cu prevederile legale în vigoare – Legea 52/2006 art. 8 și Ordinul 1.430/2005 art. 75 ). Ridicările topo se vor întocmi de către un topograf autorizat și vor fi vizate în mod obligatoriu de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară, și se vor preda beneficiarului – Compartiment GIS, sub formă de fișiere Autocad ( dxf.) sau Microstation ( dgn.), pe bază de proces - verbal .**

**Situațiile de lucrări se vor întocmi pentru fiecare diametru de rețea de canal (menajer și pluvial) și pentru fiecare racord de canalizare în parte pe hârtie și în format electronic.**

**Decontările vor fi lunare, situațiile de lucrări se prezintă cel târziu până la 15 –a lunii .**

**La fiecare decontare se va prezenta grafic de execuție actualizat, fizic și valoric.**

Executantul are obligația de a executa, finaliza și remedia orice defecte ale lucrării: „**Reabilitare rețele canal menajer și pluvial str. Tarcăului, Municipiul Oradea**”, așa cum este prevăzut în graficul de execuție fizic, în decurs de: **150 (unasutacincizeci) zile**, de la data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **135 (unasutatreizecișicinci) 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: 04.03.2016 ora 15<sup>30</sup>.**

**Perioada minima pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta 60 zile** (de la termenul limită 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 rețele canal menajer și pluvial str. Tarcăului, Municipiul Oradea**”, **04.03.2016 ora 15<sup>30</sup>.**

*Vă mulțumim pentru colaborare.*