



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

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

Compartimentul Achiziții Publice  
Nr. 27032 din 22.08.2018

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ - EXECUȚIE -

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

**Obiectele achiziției directe:**

Lucrari necesare finalizarii investitiei:

*„Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Dobrogeanu Gherea, Municipiul Oradea, județul Bihor”*

**Codul CPV:** 45232150-8 - Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)  
45232411-6 - Lucrari de constructii de canalizari de ape reziduale (Rev.2)

**Valoarea estimată a achiziției (fără diverse și neprevăzute): 137.231,85 lei fără TVA**

**Valoarea estimată a achiziției (fără diverse și neprevăzute)**, reprezintă valoarea din Construcții Montaj (C+M): 137.231,85 lei fără TVA, defalcată astfel:

- 1.) Cheltuieli investiții de bază (Construcții și instalații): 134.541,027 lei fără TVA;
- 2.) Organizarea de șantier: 2.690,821 lei fără TVA

Valoarea cheltuielilor diverse și neprevăzute este de 13.454,10 lei fără TVA, în procent de 10%, aplicate la valoarea de Construcții și instalații, exclusiv organizarea de șantier.

Sumele pentru cheltuielile diverse și neprevăzute pot fi accesate oricând, în timpul derulării contractului în condițiile prevăzute la **art. 235 din Legea 99/2016**. Achizitorul va deconta cheltuieli cu lucrările care pot fi incidente pe parcursul derulării contractului și care nu reprezintă modificări substanțiale ale acestuia, până la 10% din valoarea de Construcții și Instalații ofertată, conform art. 2.3. din clauzele contractuale.

**Sursa de finanțare:** Surse proprii.

**Modul de finalizare a achiziției directe:** încheierea unui contract de achiziție publică, execuție lucrări.

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

**Durata termenului pentru finalizare: 30 (treizeci) zile**, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului.

**Perioada de garanție de buna execuție** va fi de 24 de luni.

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

### **CONDITII DE PARTICIPARE:**

(conform formularelor anexate)

**!!! Ofertantii vor prezenta o declaratie pe propria raspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selectie (conform Formularului 20), alături de propunerea tehnică și propunerea financiară.**

**Înainte de a fi declarat câștigător, ofertantul clasat pe primul loc, după evaluarea tuturor ofertelor depuse, va prezenta la solicitarea entității contractante, toate documentele suport solicitate prin invitație de participare, în vederea probării celor asumate prin Declarația pe propria raspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selectie Formularului 20.**

**Documentele de calificare și selecție solicitate** (conform celor menționate mai sus):

#### **1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:**

##### **1.1. Declaratie privind neîncadrare în prevederile art. 177 din Legea 99/2016**

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr.3**)/Cazier judiciar operator economic/ofertant. Documentele se vor prezenta în original, copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.

Conditie de calificare: Conditie de calificare: Ofertantul nu trebuie sa fi fost condamnat în ultimii 5 ani, printru hotarâre definitiva si irevocabila, pentru fraudă, corupție, spalare de bani, activitati criminale.

##### **1.2. Declaratie privind neîncadrare în situațiile prevăzute art. 178 din Legea 99/2016**

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 4**)

Conditie de calificare: achizitorul nu va califica ofertantul care înregistreaza datorii la bugetul consolidat precum si 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 limita de depunere a ofertelor. Dovada achitarii impozitelor si taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organisme competente din care sa reiasa îndeplinirea obligatiilor exigibile de plata 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 traducatorul nu este autorizat va fi legalizată.

##### **1.3. Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016**

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 5**)

##### **1.4. Declaratie privind neîncadrarea în situațiile prevederilor art. 73 din Legea 99/2016**

Documente de confirmare: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 6**)

Pentru aceasta declarație, persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul entității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire în sensul articolului mentionat.

#### **2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale**

Pentru persoanele juridice române documentele se prezinta 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 Comertului de pe lângă Tribunalul Teritorial, din care sa 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 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. 7** și Acord de asociere - Formular **nr. 7A**), în baza **art. 66** din Legea 99/2016:

1. Fiecare asociat trebuie sa îndeplineasca cerintele de la pct.1, referitoare la eligibilitate și înregistrare.
2. În cazul în care este declarată câștigatoare o oferta depusă de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici, acestia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. Daca exista incertitudini sau neclaritati in ceea ce priveste situatia personala/ capacitatea de exercitare a activitatii profesionale a unui operator economic, Entitatea 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.
4. 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 ultimii 3(trei) ani (2015, 2016, 2017). 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 2015 - 4,4452; 2016 - 4,49075; 2017 - 4,5681.

Modalitatea de îndeplinire: Declaratie privind cifra de afaceri (Complet. **Formular nr. 8**).

### **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:

- conform art. **art. 192. alin. a)** din **Legea 99/2016**, o listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările cele mai importante.

Lista cu lucrările executate însoțite de certificari de bună execuție pentru cele mai importante lucrări, certificări din care să reiasă: beneficiarii finali, valoarea/ cantitățile de lucrări/centralizator lucrări, perioada (inclusiv data încheierii contractului) si locul executiei lucrărilor, precizându-se dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și daca au fost duse la bun sfârșit.

- Pentru demonstrarea experientei similare se vor prezenta certificarile de buna executie astfel: procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor/finala SAU certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar, documente din care sa reiasa: beneficiarii (indiferent daca acestia sunt autoritati/ entități contractante sau clienti privati), cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizeaza obiectul lucrarii), perioada și locul executiei lucrarilor. Documentele prezentate vor atesta faptul că, lucrările au fost efectuate, in conformitate cu normele legale in domeniu si ca au fost duse la bun sfârșit

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. 9, 9.1.**

4.2. **Declarație privind Resursele (Complet. Formular nr. 10).**

## **5. Standarde de asigurare a calității și de protecția mediului**

### **5.1. Implementarea Standardului de Management al Calitatii în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent**

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 activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, valabil la data limită de depunere a ofertelor.

**Modalitatea de îndeplinire:** Certificat ISO 9001 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 aceleași 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.

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

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

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca 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 aceleași 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.

- 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:

(a) Ofertantul a înțeles corect cerințele din proiectul tehnic, caietul de sarcini și ca, soluția tehnică prezentată acoperă și îndeplinește întru totul aceste cerințe. De asemenea propunerea trebuie să convingă Eautoritatea Contractantă ca 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;

(b) 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. 11 și Formular nr. 12;**

(c) toate **clarificarile** din perioada de pregătire a ofertelor atasate invitației de participare, semnate (dacă este cazul);

(d) **Fisele tehnice** date de producători/furnizori pentru materialele principale (dacă este cazul), care vor conține principalele caracteristici tehnice și care demonstrează conformitatea cu solicitările Proiectului Tehnic/Caietele de sarcini.

Prezentarea unei propuneri tehnice care nu respecta cerințele solicitate duce la respingerea ofertei fiind considerată **neconforma**.

## **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 financiara se va prezenta in lei. Propunerea financiara va contine:

- (a) Formularul de oferta (Formular **nr. 13**);
- (b) Anexa la oferta
- (c) Centralizator valoric ( Formularul **nr.13.1.**),

Pretul ofertei din Formularul de oferta (Formular nr.13) trebuie sa acopere toate costurile descrise in 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.

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 în parte, C6;
- e) valoarea consumurilor cu mâna de lucru pe fiecare deviz în parte, C7;
- f) valoarea consumurilor privind utilajele de constructii pe fiecare deviz în parte, C8;
- g) valoarea consumurilor privind transporturile pe fiecare deviz în 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.

*Ofertantul va prezenta și recapitulațiile devizelor ( cotele de contribuții datorate ) pentru anul 2018, valabile la data prezentării ofertei.*

Se vor respecta noile cote de recapitație valabile pentru anul 2018, respectiv :

- Salariul minim pe anul 2018 este de 1.900 lei;
- Contribuție asiguratorie de muncă 2,25%.

Se va anexa **obligatoriu** oferta furnizorilor de materiale principale. Materialelor ofertate se vor conforma specificațiilor din proiectul tehnic.

*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.*

**Ofertanții vor prezenta și Declarația privind însusirea documentației de atribuire (Completare Formularul nr.17).**

### **Modul de prezentare a ofertei:**

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

- Scrisoare de înaintare (Formular **nr. 1**);
- Formularul de Oferta ( Formularul **nr.13**), 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, respectiv Formularul 17, 19 și 20, ofertă tehnică și financiară în original, 1 (un) exemplar în copie tehnic și financiar 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 și parafate conform prevederilor legale.

Ofertele tehnice și financiare vor fi înaintate într-un plic (colet) sigilat, având înscrise doar următoarele:

- a) adresa Entității Contractante;
- b) denumirea contractului pentru care se depune oferta și numărul invitației 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: „Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Dobrogeanu Gherea, Municipiul Oradea, județul Bihor”** conform proiectului tehnic anexat prezentei.

În zona studiată se propune extinderea rețelei de apă pe str. Dobrogeanu Gherea, pe tronsonul cuprins între imobilul cu nr. 9 și intersecția străzii cu str. Avântului, pe o lungime de cca. 80m și intercalarea acesteia cu rețelele de apă existente de pe str. Dobrogeanu Gherea și str. Avântului, conform planului de situație anexat.

#### **Rețea canalizare**

Se va extinde rețeaua de canalizare menajeră existentă din tub beton 30/45 de pe str. Dobrogeanu Gherea din mun. Oradea, pe tronsonul cuprins între imobilul cu nr. 9 și intersecția străzii cu str. Avântului, pe o lungime de 65m, cu rețea din tub de material plastic DN250 (PE,PP, PVC) SN8.

Rețeaua de canalizare proiectată va fi racordată la sistemul de canalizare existent din Tub Beton 30/45 de pe strada Dobrogeanu Gherea. Căminele nou proiectate DN1000 vor fi din material plastic (PE,PP, PVC) prevăzute cu scări de acces fixate de structura căminului la adâncimi mai mari de 1m. Capacele căminelor vor fi carosabile D400 din material compozit pentru trafic intens, 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt (balama și cheie), rama capacului va fi din fontă încastrată în placă de beton armată cu grosimea de 20cm. Între rama și placa de beton în care este încastrată se va lăsa o degajare, după caz, pentru turnarea covorului de asfalt.

Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Racordurile de canalizare în număr de 3 buc vor fi din tub de material plastic (PE,PP, PVC) DN160mm SN8. Acestea se vor proiecta ca “ansamblu racord”, care va cuprinde: piese de îmbinare prefabricate care asigură etanșeitatea 100%.cu rețeaua nou proiectată, țevă de material plastic (PE,PP, PVC) DN 160mm, SN8, cămin de racord din material plastic (PE,PP, PVC) DN 315 amplasat la limita de proprietate, pe domeniul public, cu rama și capac carosabil pentru trafic ușor. La imobilele unde nu există construcții, din căminul de racord se va face o ieșire cu un stuț cu dop până la limita de proprietate.

În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali.

La refacerea sistemului rutier se va ține cont în estimarea devizului pe obiect de condiționalitățile Primăriei municipiului Oradea privind structura stratului rutier.

#### **Rețea de apă**

În zona studiată se propune extinderea rețelei de apă pe str. Dobrogeanu Gherea, pe tronsonul cuprins între imobilul cu nr. 9 și intersecția străzii cu str. Avântului, pe o lungime de 92m și intercalarea acesteia cu rețelele de apă existente de pe str. Dobrogeanu Gherea și str. Avântului, conform planului de situație anexat.

Pentru realizarea rețelei se va utiliza țevă din PEID 100, cu diametrul de Dn 110 mm, pentru presiunea de 10 bar și SDR 17. În noduri se vor prevedea robinete de închidere, unul pe conducta existentă, celălalt pe conducta nouă. Robinetele se vor monta îngropat. Se va reloca bransamentul hidrantului existent în zonă pe noua rețea de apă, bransamentul va fi prevăzut cu vană de concesiune.

Se vor înlocui bransamentele existente la imobilele din zonă.

Branșamentele se vor executa din țevă PE 100 SDR 17 PN 10.. La imobilele unde nu există construcții se vor executa branșamente nefinalizate (cu robinet de concesie) cu dop la limita de proprietate.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat, cât și manual funcție de situația concretă din zonă și se vor executa în mod obligatoriu sprijiniri acolo unde este cazul. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite, de protecție a pietonilor și vehiculelor care circulă în zonă.

Se vor prevedea vane de linie la intersecții, noduri și la schimbări de direcție. Vanele vor fi de tip robinet corp oval pn 10 cu tija de manevră realizată din secțiune plină protejată cu cutie și tub de protecție. Rețelele se vor îngloba în sistemul inelar de distribuție al apei existent, inclusiv refacerea legăturilor cu străzile laterale. Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelilor noi cu cele vechi (pentru fiecare nod și cămin în parte).

Capacul de protecție al tije de manevră a vanelor și a robinetelor de concesie, aferente rețelei va fi realizat din material compozit și încastrat într-o placă de beton de minim 40 x 40 cm, prevăzut cu guler pentru asfaltare.

Branșamentele în număr de 3 buc se vor proiecta ca “ansamblu branșament”, care va cuprinde: colier de branșare prin electrofuziune, robinet de concesie cu tija de manevră din material plin, țevă de PE100 SDR 17 PN10, și robinet de trecere amonte de contor. Contoarele vor fi electromagnetice, cu protocol de comunicare Sensus RF, la DN proiectat.

Căminele de branșament vor fi din polietilenă termoizolantă Ø 1000 H = minim 1200 mm, etanș la apa freatică și vor fi echipate cu o buclă de măsură. Acestea vor fi amplasate în domeniul public. Peste capacul din polietilenă termoizolant se vor poza rame din fontă cu capac din material compozit încastrat în placă de beton armat.

Rama din fontă cu capacul din material compozit va fi carosabil pentru trafic greu (40 to). În jurul căminului se va monta un inel de beton armat având Øint. = Øext. cămin, iar grosimea inelului va fi de min 10cm cu o înălțime de 20 cm. Inelul va sprijini pe stratul de umplutură compactat din jurul căminului, iar pe acesta va sprijini placa din beton cu rama și capacul din material compozit. Inelul va juca rolul de sprijinire a plăcii de beton armat și de reglare a nivelului acesteia în funcție de cota trotuarului.

<i>Capacități</i>	<i>Cantitate</i>
-Extindere rețea canalizare menajera, PVC Dn 250 mm	L = 65 m
-Racorduri canalizare menajera	Buc = 3
-Extindere rețea de apă Dn110 PEHD	L = 92 m
-Branșamente	Buc = 3

Rețelele se vor îngloba în sistemul inelar de distribuție al apei existent, inclusiv refacerea legăturilor cu străzile laterale, modul de intercalare a rețelilor noi cu cele vechi (pentru fiecare nod și/sau cămin în parte) executându-se cu piese speciale de legatură.

Pentru tehnologia de execuție a rețelei de apă se vor respecta prevederile din caietul de sarcini care face parte integrantă din documentația tehnică.

În proiect au fost prevăzute lucrări pentru desfacerea și refacerea sistemului rutier (trotuar asfaltat).

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua (săpături, spargeri, construcții noi) vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi pamant, beton, ciment, asfalt, nisip etc. Aceste deseuri sunt evacuate pe măsura producerii lor spre **Depozitul Ecologic Județean de deseuri Nepericuloase-Oradea** amplasat pe **str.Matei Corvin nr:327**, administrat de **S.C.Eco Bihor S.R.L**, cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului, conform adresei cu **nr:184.746 din data de 11.07.2016**.

#### **Refacerea străzii se va face astfel:**

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi refăcut la starea inițială, materialul rezultat din săpătură se va evacua complet, iar umplutura se va face cu nisip, balast, beton și asfalt. Refacerea sistemului rutier va respecta structura de refacere conform **HCL Oradea nr.62/2013** transmisă de Primăria Municipiului Oradea. Refacerea straturilor suport pentru asfalt se va executa, în cazul carosabilului prin realizarea straturilor de **10cm beton asfaltic BA16, 20cm strat beton C12/15, strat fundație din balast, variabil în funcție de adâncimea de pozare a conductei**. În cazul trotuarelor

refacere se va face cu **4cm beton asfaltic BA8, 15cm beton C12/15** si strat de fundatie din balast variabil.

Pe parcursul realizarii umpluturilor se vor realiza teste de compactare si de verificare a lucrarilor de asfaltare. Apele freatic/meteorice se vor evacua prin epuismente in baza unui registru de epuismente la santier.

In perioada executiei lucrarilor se va asigura functionarea retelelor existente la parametrii normali, iar dupa finalizarea si punerea in functiune a acestora, retelele vechi vor fi scoase din functiune.

Executantul are obligatia de a executa, finaliza si remedia orice defecte ale lucrării: **„Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Dobrogeanu Gherea, Municipiul Oradea, județul Bihor”**, așa cum este prevăzut în graficul de execuție fizic, în decurs de: **30 (treizeci) zile**, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului.

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

**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 273/1994 cu modificările și completările ulterioare.**

**Ofertanții sunt rugați să urmărească pe site-ul S.C. Compania de Apa Oradea S.A. eventualele răspunsuri la solicitările de clarificări postate în termen legal și anexate prezentei invitații.**

Data limită de **depunere a ofertelor: 29.08.2018 ora 15<sup>30</sup>**.

**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: **„Extindere rețea de apă și rețea de canalizare menajeră pe strada Dobrogeanu Gherea, Municipiul Oradea, județul Bihor”** , **29.08.2018 ora 15<sup>30</sup>**.

*Vă mulțumim pentru colaborare.*