



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: 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. 28158 din 04.09.2013

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIE DIRECTĂ PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI – RELUARE 2

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

Obiectul achiziției directe: Proiectare și execuție “ Amenajare platforma betonata in incinta Sucursalei Beiuș existenta pentru parcare mijloacelor de transport din dotare – trafic greu”

Codul CPV:

45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)

71322000-1 - Servicii de proiectare tehnica pentru constructia de lucrari publice (Rev.2)

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

71356200-0 - Servicii de asistenta tehnica (Rev.2)

45262300-4 - Lucrări de betonare (rev.2)

Valoarea estimată a achiziției: 100.000,00 lei fără TVA reprezentând echivalentul în lei a 22.543,85 euro la cursul comunicat de BNR la data de 03.09.2013, (1 euro = 4.4358 lei), fiind stabilită și avizată în comisia tehnică a Companiei de Apă din 04.09.2013, în baza contractelor derulate anterior pentru lucrări similare.

Sursa de finanțare: Buget Local Municipiul Beiuș

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

Documentele de calificare solicitate:

- Declarație privind situația personala a ofertantului (conform formularelor anexate);
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care sa rezulte obiectul de activitate al ofertantului. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC;
- Fisa de informații generale (conform formular anexat);
- Acceptare model contract; Se va prezenta doc. de contract parafate pe fiecare pagina si semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente in leg cu clauzele contr specific, daca este cazul.
- Declarație I.M.M., daca e cazul;
- Prezentarea cel puțin a unui contract de proiectare similar finalizat in ultimii 3 ani, care să confirme prestarea de servicii;
- Prezentarea cel puțin a unui contract de lucrari de constructii similar finalizat din ultimii 5 ani;
- Declarație privind personalul desemnat pentru executarea proiectului (proiectant retele edilitare, proiectant constructii sau drumuri, topograf autorizat, verificator de

proiect, responsabil cu execuția, șef șantier), CV-uri din care să reiasă experiența similară pentru personalul propus, copii diplome studii superioare, copii atestate/autorizații în termen de valabilitate, care să probeze experiența indicată în CV;

Se vor proiecta fazele: SF+PT+CS+DDE+DTAC+UE, și vor respecta cele de mai jos :

Faza SF se va elabora în 3 exemplare, din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma: deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antemăsurătoare conform HG nr. 28 / 2008 și Ordin nr 863/2008.

Faza PT, CS, DDE se va elabora în format tipărit în 5 exemplare, 1 exemplar va fi editabil/scanat, Memoriul tehnic obligatoriu editabil (txt., doc.), din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma: deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antemăsurătoare conform HG nr. 28/2008 și Ordin nr 863/2008. Recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate), vor fi cele valabile la data prezentării proiectului.

Documentațiile se vor elabora cu piese scrise și desenate aferente și cu toate detaliile de execuție, în baza cerințelor beneficiarului care au stat la baza ofertei de preț.

Documentațiile elaborate se vor preda pe suport de hârtie și pe suport magnetic atât piesele scrise cât și cele desenate.

Documentația se va realiza pe suport cadastral (vizat de OCPI).

În proiect să fie prevăzute condiții de exploatare și SSM în exploatare.

Documentațiile vor fi verificate de un verificator tehnic atestat, prin grija proiectantului.

Executantul va stabili clasa de importanță a lucrării, va elabora programul de control al execuției lucrărilor, va stabili cerințele care trebuie verificate de un verificator tehnic atestat conform H.G.925/1995, aprobate de Inspekția de Stat în Construcții.

Proiectantul va asigura asistență tehnică privind modul de punere în operă a proiectului de execuție pe toată durata de execuție a lucrărilor, inclusiv finalizarea, respectiv recepția lucrărilor, conform Legii 10/1995, art. 22.

Proiectantul va obține Autorizația de Construire în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. înainte de începerea execuției propriu zise .

Proiectul se consideră finalizat după avizarea favorabilă a fiecărei faze de către Comisia Tehnică a achizitorului.

La RTL proiectantul va întocmi referatul privind realizarea investiției.

Proiectantul are obligația să întocmească toată documentația aferentă dispozițiilor de șantier (antemăsuratori, devize pe categorii de lucrări, planșe modificatoare, devize confidențiale) însoțită de verificator, dacă este cazul, și acceptată de beneficiar, cu încadrarea în valoarea devizului general-cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază și cap. 5.3 - Cheltuieli diverse și neprevăzute .

Omissionile din proiect apărute din vina proiectantului se vor asigura din devizul general-cap. Diverse și neprevăzute.

Notă:

La întocmirea devizului general, la capitolul Taxe, Avize, Autorizații, se vor cuprinde valorile actualizate ale acestora.

Proiectul va respecta cerințele din tema de proiectare și planul de situație anexat.

Documentația de execuție se va preda pe suport de hârtie și suport magnetic.

În proiect să fie prevăzute condiții de exploatare și SSM în exploatare.

Se vor proiecta fazele SF+PT+CS+DDE+UE+DTAC.

SF-ul și PT+CS+DDE+DTAC-ul se vor prezenta și în format electronic-scanat în câte 1 exemplar. Partea scrisă a documentațiilor va fi prezentată obligatoriu și în forma editabilă (format txt., doc., etc.).

Proiectul tehnic se va prezenta în format tipărit 3 exemplare, și un exemplar documentație confidențială, 1 exemplar va fi editabil/scanat, Memoriul tehnic obligatoriu editabil (txt., doc.).

Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate.

CAIET DE SARCINI

" Amenajare platforma betonata in incinta Sucursalei Beiuș existenta pentru parcare mijloacelor de transport din dotare – trafic greu "

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ :

La sucursala Beiuș a Companiei de Apă parcare mijloacelor de transport din dotare se face în incinta existenta care este amenajata din pamant , nu are canalizare pluviala si dupa fiecare ploaie se formeaza noroi care incarca cauciucurile autovehiculelor si ajunge in drumul national.

B . LUCRĂRI PROPRUSE :

Platforma betonată:

Se propune realizarea unei platforme betonate pe o suprafață de cca. 1000 mp în incinta Sucursalei Beiuș pentru crearea locurilor de parcare a mijloacelor de transport și utilajelor din dotarea Sucursalei. Platforma va fi delimitată cu borduri de beton perimetrare.

Se propune realizarea unui tronson din rețeaua de canalizare pluvială cu tub de material plastic (PE,PP, PVC) SN 8 cu diametru minim $D_n = 315$ mm, pe o lungime de circa 70 m. care va colecta apele meteorice de la gurile de scurgere amplasate pe platforma amenajată și le va deversa la rețeaua de canalizare existentă în căminul cmex din incinta sucursalei conform planului de situație anexat. Se vor face măsurători topo în acest scop.Stratul suport pentru platforma din beton se va realiza conform normativelor pentru drumuri trafic greu.

Pozarea conductelor se va face conform traseelor din planurile de situație. Tuburile de canalizare se vor monta îngropat, sub adâncimea de îngheț.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat, cât și manual funcție de situația concretă din zonă. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite.Materialul rezultat din decopertarea terenului propus pentru amenajarea platformei betonate se va transporta la o distanță de 10 Km la locul indicat de reprezentanți susursalei.Umpluturile necesare pentru realizarea rețelei de canalizare vor fi din nisip si balast cu grad de compactare pentru drumuri de trafic greu.

Căminele noi proiectate vor fi din tub de beton vibropresat cu diametrul $D_n 1000$ mm prevăzute cu scări de acces fixate de structura căminului pentru adâncimi mai mari de 1m. Toate căminele vor fi cu radier profilat la secțiunea rețelei.

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

Capacele căminelor vor fi carosabile D400 din fonta ductilă sau material compozit pentru trafic intens 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt balama și cheie, rama capacului va fi incastrată în placa de beton armată cu grosimea de 20 cm, prevazut cu guler pentru asfaltare, după caz.Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelei noi

Gurile de scurgere în număr de minim 4 se vor prevedea cu sifonare și depozit, baza gurii de scurgere va fi din beton vibropresat, coloana de ieșire din beton vibropresat sub unghi de 45° , ramă și grătar din fontă ductilă sau material compozit .

Rama și grătarul vor fi din fontă ductilă cu dimensiunea 500 x 500mm, înglobate în placă de beton de 1200 x 1200mm, întreg ansamblul fiind proiectat pentru trafic intens 40 to.

Legătura corpului gurii cu colectorul pluvial se va face deasupra radierului corpului cu aproximativ 50cm, astfel încât să se creeze un spațiu de decantare a corpurilor groasere ce trec prin grătar.

1. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ SI PREVENIREA APARITIEI SITUATIILOR DE URGENTA :

Constructorului îi revine sarcina de a respecta cu strictețe toate prevederile normativelor de protecția muncii în vigoare , referitoare la acest gen de lucrări si anume:

La execuția lucrării se vor respecta următoarele legi și normative:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006,
- Legea nr. 10/1995 – Legea privind calitatea în construcții
- Legea nr. 107/1996 – Legea apelor
- Legea nr. 137/1995 – Legea mediului
- C 56/2000 – Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații

afereente.

➤ Norme specifice de securitatea muncii precizate în anexa II, precum și Ordinul nr. 9/N/15.03.93 al M.L.P.A.T. ” Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții ” .

2 . OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Achiziția cuprinde proiectarea și execuția lucrărilor la obiectivul:

„Amenajat platforma betonata in incinta Sucursalei Beiuș existenta pentru parcare mijloacelor de transport din dotare” după cum urmează:

- A. Intocmire SF
- B. Intocmire PT
- C. Executia lucrarilor
- D. Asistenta tehnica din parte proiectantului pana la receptia finala

Etape si obligatii de indeplinit din partea prestatorului:

- ⤴ **întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 28/2008**
- ⤴ **Obținerea Certificatului de Urbanism;**
- ⤴ **Avizarea fazei SF in Comisia tehnica a CAO**
- ⤴ **Aprobarea fazei SF in Consiliul Local**
- ⤴ **întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE conditionat de aprobarea fazei SF Comisia tehnica a CAO**
- ⤴ **verificare tehnică a proiectului;**
- ⤴ **Avizarea fazei PT + CS + DDE in Comisia tehnica a CAO**
- ⤴ **Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism, dupa caz, a doc. necesare obtinerii avizului de la Compania Nationala Apele Romane si a documentatiilor de expropriere necesare;**
- ⤴ **Obținerea avizelor solicitate**
- ⤴ **Întocmirea Documentației tehnice in vederea obtinerii autorizației de construire;**
- ⤴ **Obtinerea Autorizatii de construire**
- ⤴ **Executia lucrarilor proiectate**
- ⤴ **asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală;**

3. CERINTE GENERALE

a) Servicii de proiectare (SF, PT, CS , DDE si DTAC)

Proiectul tehnic potrivit prevederile legale reprezintă documentația ce conține părți scrise și desenate privind realizarea obiectivului de investiții: execuția lucrărilor, montajul echipamentelor, utilajelor sau instalațiilor tehnologice, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar.

Proiectul tehnic trebuie sa fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice, complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului.

Se vor proiecta fazele SF+PT+CS+DDE și va obține certificatul de urbanism, avizele și autorizația de construire în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Executantul are obligația de a preda achizitorului proiectul tehnic însoțit de reprezentantul legal al achizitorului, în număr de 3 (trei) exemplare **SF, si 5 (cinci) PT, CS, DDE**, din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma: deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antemăsurătoare confor m HG nr. 28/2008.

Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate. Recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate), vor fi cele valabile la data prezentării proiectului. Lista de cantități privind procurarea materialelor va preciza toate elementele componente ale ansamblului finit, precum și materialele mărunte necesare îmbinărilor.

Documentațiile se vor elabora cu piese scrise și desenate aferente și cu toate detaliile de execuție, în baza cerințelor beneficiarului care au stat la baza ofertei de preț.

Avizarea proiectului tehnic de către un verificator tehnic autorizat este sarcina executantului. Programul de control al execuției lucrărilor, întocmit de proiectant, este valabil după obținerea de către acesta a avizului din partea ITC Oradea - in condițiile legii.

Întocmirea tuturor documentațiilor pentru obținerea avizelor și a autorizațiilor necesare executării lucrării, **faza D.T.A.C.**, vor intra în atribuțiile executantului.

Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii. Proiectul tehnic verificat, avizat și aprobat potrivit prevederilor legale va reprezenta documentația scrisă și desenată pe baza căreia se va executa lucrarea.

Observație: Verificatorul de proiect nu va face parte din colectivul de elaborare a proiectului verificat.

La avizarea fazelor de proiectare PT este obligatorie prezenta prestatorului. Proiectul finalizat, acceptat și achitat devine proprietatea achizitorului. Până la începerea execuției lucrărilor de C+M, executantul are obligația să obțină toate avizele și autorizația de construire în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Data începerii lucrărilor de C+M va fi data predării primirii amplasamentului, prin întocmirea unui proces verbal înregistrat la S.C. Compania de Apa Oradea S.A.

b) Executia lucrărilor

Executantul lucrărilor de construcții are următoarele obligații:

- a) începerea execuției lucrărilor, numai la obiectivele pentru care există autorizația de construire;
- b) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor, printr-un sistem propriu de calitate, realizat prin personal responsabil tehnic cu execuția și responsabil tehnic cu controlul calității;
- c) respectarea de către executant a programului de control și verificare a calității.
- d) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedurilor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există acorduri tehnice, care conduc la realizarea cerințelor privind calitatea în construcții;
- e) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate prevăzut prin lege;
- f) aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin

documentele de receptie ale lucrarilor de constructii;

g) remedierea pe propria cheltuiala , a defectelor calitative aparute din vina sa, atat in perioada de executie cat si in perioada de garantie stabilita potrivit legii;

h) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor;

Prestatorul va asigura asistență tehnică privind modul de punere în operă a proiectului de execuție pe toată durata de execuție a lucrărilor, inclusiv finalizarea, respectiv recepția finala a lucrărilor, conform Legii 10/1995, art.22.

c) Diverse:

La ofertă se vor anexa **Fisele materialelor principale**, (țevi, fittinguri, cămine, capace de cămine, produse de balastieră, betoane, materiale sistem rutier, etc.), în xerocopie și se va prezenta originalul pentru confruntare, materialele propuse urmând a fi confirmate de către beneficiar pentru oferta câștigătoare. Materialele oferite se vor conforma specificațiilor anexate, **conform celor din proiect.** • **anexa 1 – tuburi PVC minim SN8, și cămine;**

Restul materialelor oferite se vor conforma specificațiilor din proiectul tehnic întocmit de proiectantul de specialitate a lucrării. Pentru materialele și echipamentele utilizate la execuția lucrării se vor prezenta certificate de calitate, garantie și declarații de conformitate.

În cadrul propunerii tehnice se vor completa fișe tehnice pentru materialele principale utilizate la execuția lucrării.

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

Situațiile de lucrări se vor întocmi pentru fiecare diametru de rețea de canalizare pluviala, și pentru fiecare racord de canalizare pluvială în parte pe hârtie și în format electronic după caz.

In aceasta etapa nu este obligatorie prezentarea fiselor tehnice pentru materialele principale, inasa, la estimarea materialelor utilizate in executie, se va tine cont de caracteristicile tehnice minimale stipulate in tema de proiectare.

Durata de execuție va fi de :

„Amenajare platforma betonata in incinta Sucursalei Beiuș existenta pentru parcare mijloacelor de transport din dotare – trafic greu”

în decurs de **90 (unasutadouazeci) zile**, din care proiectare astfel: **SF 20 (douazeci) zile + PT 10 (zece) zile + 15 (cincisprezece) zile** obținerea certificatului de urbanism, avizele și autorizația de construire + **30 (treizeci) zile** execuție, **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor, de la data semnării contractului de ambele părți.

Oferta financiara va fi detaliată pe capitole de activități după cum urmează:

A. Intocmire SF

B. Intocmire PT

C. Executie lucrari

D. Asistenta tehnica din parte proiectantului pe parcursul executarii lucrarilor

Centralizator valoric al ofertelor pe capitole de activități

Nr. crt.	Activitati	Valoare [lei]
0	1	2
1	SF (45% din total oferta de proiectare)	
2	PT (30% din total oferta de proiectare)	
3	Asistenta tehnica (25% din total oferta de proiectare)	
	TOTAL proiectare	
4	Execuție lucrări	
	TOTAL general	

FISA TEHNICA PENTRU „ TUBURI PVC SI CĂMINE”

Nr crt	SPECIFICAȚII TEHNICE IMPUSE - CERINȚE MINIMALE	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE IMPUSE ÎN CAIETUL DE SARCINI
1.	<p>Tuburi din PVC –KG pentru apa uzata menajera, minim SN8: -tub PVC DN 160 mm –200 mm; -durata de viata sa fie mai mare de 50 ani; -tuburile din PVC să poată fi utilizate pentru vehicularea unor fluide cu PH cuprins între 2 (acide) și 12 (alcaline).</p>	
2.	<p>Tuburi PE sau PVC –KD (gofrate), pentru apa uzata menajera, minim SN8 DN= 250; 315 ;400 mm -durata de viata sa fie mai mare de 50 ani.</p>	
3.	<p>Camine de inspecție din PE DN=400 mm (cămine de limita de proprietate) ELEMENTE :-baza camin sa fie profilat pentru diametru de 160 mm (racord intrare ϕ 160mm,racord ieșireϕ 160 mm) -coloana cămin–tub PE DN 400 mm gofrat cu L= 1.50 m -capac din fonta pentru trafic ușor.</p>	
4.	<p>Camin de vizitare de trecere din PE DN= 600mm ELEMENTE: -baza camin sa fie profilat pentru diametre de DN= 250mm,315 mm,400 mm; -coloana camin –tub PE DN 600 mm gofrat cu L= 1,25-7 m -capac camin înglobat în placa de beton prefabricat pentru trafic greu 40 to; -posibilitatea montării căminelor de vizitare în terenuri accidentate cu panta de până la 10 %(pentru pante mai mari se va specifica condițiile de montare); -precizarea condițiilor de montaj a căminelor în terenuri slab coezive și mlăștinoase;</p>	
5.	<p>Camine de vizitare de intersectie ELEMENTE: -baza camin sa fie profilat pentru diametre de DN= 250mm,315 mm,400 mm cu posibilitate de racordare și la unghiuri diferite de 90°C funcție de direcția străzilor limitrofe; -coloana camin –tub PE DN 1000 mm gofrat cu L= 1,25-7 m - -capac camin înglobat în placa de beton prefabricat pentru trafic greu 40 to; -element de ridicare telescopic din PE; -posibilitatea montării căminelor de vizitare în terenuri accidentate cu panta de până la 10 %(pentru pante mai mari se va specifica condițiile de montare); -precizarea condițiilor de montaj a căminelor în terenuri slab coezive și mlăștinoase.</p>	

PRODUCĂTOR

Oferta va fi depusă la Secretariatul S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A. , str. Duiliu Zamfirescu nr.3, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ „**Amenajare platforma betonata in incinta Sucursalei Beiuș existenta pentru parcare mijloacelor de transport din dotare – trafic greu**”, până la data de **12.09.2013** ora **13⁰⁰**, având perioada de valabilitate 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL
ing. Ovidiu GAVRA

ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE
ing. Vivianne SAVA