



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: apaoradea@apaoradea.ro

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

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

Compartimentul Achiziții Publice

Nr. 43382 din 04.10.2019

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ

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

Obiectul achiziției directe: Lucrări de execuție subtraversări prin metoda forajului

Codul CPV: 45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)

45221211-4 - Subtraversare (Rev.2)

Valoarea totală estimată a achiziției: 300.000,00 lei fără T.V.A.

Sursa de finanțare: Surse proprii

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

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

Perioada minima pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta: 60 zile (de la termenul limita de depunere a ofertei).

Oferta se întocmește cu respectarea invitației de participare, a formularelor și modelului de contract, documente anexate prezentei.

CAIET DE SARCINI

CUPRINS

1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini cuprinde instructiunile tehnice pentru lucrarile de execuție ale subtraversarilor prin metoda forajului orizontal.

2. Necesitatea Lucrarilor

Aceste lucrari sunt necesare in vederea executarii de lucrări hidroedilitare din localitatea Oradea și Zona Metropolitana, in zone rutiere cu trafic intens, unde nu pot fi pozate conducte prin saptura deschisa. Forajele se vor executa cu tub de protectie montat de catre executant.

3. Lucrarile de foraj orizontal

In lista lucrarilor de executat se regasesc urmatoarele operatii principale pentru pozarea conductelor de apa și canalizare prin foraj orizontal :

- semnalizarea santierului: prin panouri regulamentare; semnalizarea de securitate; semnele de circulatie; lumina; imprejmuirea camerelor de introducere si scoatere a capului de forare, a amplasamentului instalatiei de foraj si a anexei; toate dispozitivele de siguranta adaptate la mentinerea acceselor riveranilor la proprietati (daca este cazul);
- executarea camerelor de lucru pentru introducerea si scoaterea capului de forare (uneori se pot utiliza si caminele existente);
- pozitionarea instalatiei orizontale de foraj in fata camerei de introducere, legarea la sistemul hidraulic si de alimentare cu energie electrica de la unitatea mobila anexa a instalatiei de foraj si legarea la pamant (dupa caz, in functie de utilaj);
- forarea orificiului de penetratie pilot la adancimea la care urmeaza sa se introduca conducta si urmarirea permanenta a pozitiei tridimensionale a capului de forare;
- largirea orificiului de penetratie si tragerea concomitenta a conductei (tub) ce urmeaza a se amplasa;
- montarea conductei (tub) de protectie. La diametrele mai mari de 100 mm conducta de protectie va fi din otel.

Nota:

- Masurile de asigurare a circulatiei rutiere si de acces pietonal, imprejmuirile, protectiile si semnalizarile vor respecta dispozitiile Politiei Rutiere si ale administratiei publice locale. Aceste dispozitii si reguli includ semnalizarea pentru limitarea vitezei autovehiculelor in zona de lucru, atentionarea santierului, ocolirea s.a.m.d.
- Se vor amplasa bariere, pancarde, lumina si tot ce este necesar organizarii unei circulatii restrictionate, provizorii in zona de lucru si in imediata sa vecinatate.
- Indiferent de masurile intreprinse, intreaga responsabilitate ramane a executantului fata de terti si de propriul personal muncitor in ceea ce priveste accidentele.

3.1. Lucrari de executie a camerelor de introducere si scoatere a capului de forare.

Pentru fiecare camera de lucru necesara a se executa, lucrarile includ:

- desfacerea carosabilului, pietonalului sau spatiului verde (asfalt, pamant, etc.);
- demolarea, spargerea fundatiei carosabilului, pietonalului din zidarie, beton , etc.;
- sapatura manuala si mecanizata in teren de orice natura, pentru executarea camerelor de introducere si scoatere a capului de forare, pana la nivelul retelei de apa;
- evacuarea excedentului si a materialelor neutilizabile in cadrul lucrarilor, conform reglementarilor in vigoare pentru deseuri;
- sprijinirea peretilor camerei de lucru si amplasarea dispozitivelor de protectie, ancorare si sprijinire a retelelor edilitare subterane sau aeriene din camera de lucru si din imediata vecinatate a acesteia;
- epuismenle necesare.

4. Masuri de sanatate si securitate in munca si de securitate la incendii

Pe toata durata lucrarilor se vor respecta :

- prevederile Regulamentului privind protectia si igiena muncii în constructii aprobat de MLPAT prin Ordinul nr. 9/N/1993
- Normativului C300-94 privind prevenirea si stingerea incendiilor pe durata executiei lucrarilor
- Legea nr. 319/2006 - Legea securitatii si sanatatii în munca
- Legea 307/2006-modificata prin OUG nr. 70/2009 - privind apararea împotriva incendiilor

5. Receptia lucrarii

La terminarea lucrarilor executantul va întocmi un Proces verbal de receptie, care va fi semnat de catre reprezentantii delegati ai beneficiarului.

Nota:

- Achizitionarea si punerea in opera a tuturor categoriilor de materiale de umplutura, refacerea suprafetei carosabile, pietonale, spatiului verde (dupa caz) la starea initiala cade in sarcina beneficiarului.
- Inainte de inceperea lucrarilor, in faza de predare amplasament, beneficiarul va solicita asistenta tehnica din partea tuturor detinatorilor de utilitati in vederea stabilirii amplasamentului camerelor de lucru cat mai exacte. Pentru eventuale avarii ulterioare ale retelelor identificate in teren executantul va fi direct responsabil, remedierea acestora facandu-se pe cheltuiala lui.
- In timpul executiei lucrarilor, executantul va lua toate masurile privind sănătatea și securitatea in muncă pentru evitarea accidentelor, avand in vedere factorii de risc ce pot aparea pe parcursul executiei acestora.

Durata contract

Contractul de execuție a lucrărilor se va încheia pe o durată de **24 luni**.

Executantul are obligatia de a începe executia oricarei lucrari în maxim trei zile lucratoare de la ordinul scris al achizitorului.

a) Documentele de calificare solicitate (conform formularelor anexate):

1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:

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

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 2**);

1.2. **Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 178 din Legea 99/2016**

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

1.3. **Declarație privind neîncadrare în situațiile prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016**

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

1.4. **Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 73 din Legea 99/2016**

Documente de confirmare: Declarație pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 5**);

1.5. **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;

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

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

Execuția contractului prezentat ca experiență similară se confirmă prin copie contract/recepție la terminarea lucrărilor/recepție finală/recomandare beneficiar final/certificat constatator.

Certificarea de buna executie, poate să fie pentru parti relevante din contract, fie documente constatatoare, fie procese verbale de recepție, eliberate de autoritățile contractante la finalizarea contractelor de lucrări.

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

1.7. Declarație privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului;

1.8. Standarde de asigurare a calității și de protecția mediului

Implementarea Standardului de Management al Calității în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atestă ca acesta are implementat, conform ISO 9001, un sistem de management al calității 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 aceleși metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

1.9. Ofertantul va face dovada deținerii unui sediu/punct de lucru pe raza municipiului Oradea sau a Zonei Metropolitane Oradea.

b) Oferta tehnică:

- va cuprinde detalierea soluțiilor tehnice alese de executant cu respectarea cerințelor din caietul de sarcini de mai sus;
- Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să rezulte că: Ofertantul a înțeles corect cerințele din Caietul de sarcini, și oferta prezentată acoperă și îndeplinește în total aceste cerințe. De asemenea propunerea trebuie să convingă achizitorul că în caz de atribuire ofertantul dispune de resurse materiale și umane suficiente pentru a asigura lucrările oferite cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale în vigoare.
- Specificațiile caietului de sarcini sunt minimale și obligatorii.
- Ofertantul va specifica termenul de garanție acordat lucrării;
- Ofertantul trebuie să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național - Formular nr. 7, și de obligațiile referitoare la protecția mediului, care sunt la nivel național - Formular nr. 8, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de execuție lucrări.
- Documentele de contract vor fi parafate pe fiecare pagină și semnate la final.

Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele caietului de sarcini, oferta va fi considerată neconformă, și va fi descalificată.

c) Oferta financiară:

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 fără T.V.A. și se va întocmi pe **ml** după cum urmează:

Nr. crt.	Proces	Diametru tub protecție (mm)	Preț unitar lei/ml fara TVA
1.	Foraj adâncime până la de 2 m		
1.1	Foraj adâncime până la de 2 m	63	
1.2		100	
1.3		150	
1.4		200	
1.5		300-400	
1.6		500-600	
1.7		700-800	
1.8		900-1000	
2.		Foraj adâncime între 2 – 4 m	
2.1	Foraj adâncime între 2 – 4 m	63	
2.2		100	
2.3		150	
2.4		200	
2.5		300-400	
2.6		500-600	
2.7		700-800	
2.8		900-1000	
<u>PREȚ TOTAL OFERTAT – LEI FĂRĂ T.V.A.</u>			= \sum tuturor prețurilor unitare de mai sus (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.8 + 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 + 2.6 + 2.7 + 2.8)

Notă !

Prețurile unitare ofertate mai sus cuprind și contravaloarea tuburilor de protecție. Tubul de protecție va fi din :

- PEHD pentru diametre de 63 mm;
- Oțel pentru diametre între 100 ÷ 1.000 mm.

- Departajarea ofertelor se va face în funcție de **PREȚUL TOTAL OFERTAT cel mai scăzut (obținut din însumarea prețurilor unitare ofertate = preț unitar ofertat 1.1 + preț unitar ofertat 1.2 + preț unitar ofertat 2.8)** conform tabelului de mai sus.

- Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în lei, și vor cuprinde inclusiv contravaloarea tubului de protecție, conform celor precizate în Notă;

- Prețurile unitare vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.

- Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, entitatea contractantă poate cere ofertantului clarificări la oferta sa. Atât cererea de clarificare cât și răspunsurile vor fi formulate în scris, neadmițându-se nici o modificare a prețului sau conținutului ofertei cu excepția cazurilor în care se solicită corecția erorilor de calcul sau a greșelilor materiale descoperite de comisia de adjudecare în cursul examinării ofertelor.

- Oferta evaluată ca necorespunzătoare este respinsă de către entitatea contractantă și nici nu poate deveni corespunzătoare prin corectarea acesteia, ulterior.

Ofertantul va deține **obligatoriu** sediu/punct de lucru pe raza municipiului Oradea sau a Zonei Metropolitane.

Execuția lucrărilor se va face pe perioada de derulare a contractului **doar** la comanda achizitorului, în termenele prevăzute în contract.

Se va preciza perioada de garanție acordată lucrărilor executate, respectiv _____ **luni**, perioadă care decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe părți din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, până la recepția finală.

Modul de prezentare a ofertei :

- a) Documente de calificare;
- b) Oferta tehnica prin care executantul va face dovada că a înțeles toate solicitările din caietul de sarcini de mai sus;
- c) Oferta financiară va fi prezentată în lei/ml fără TVA și se va prezenta conform celor descrise la modul de prezentare a propunerii financiare

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

- a) adresa Autorității Contractante;
- b) denumirea contractului pentru care se depune oferta;
- c) numele/denumirea Ofertantului.

Persoană de contact: ing. Laurențiu DANȘA, tel. 0734/800.817.

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 “ **Lucrări de execuție subtraversări prin metoda forajului orizontal**”, până la data de **08.10.2019 ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.