



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social : 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro

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

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

Compartiment Achiziții Publice

Nr. 10100 din 03.04.2013

INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA

**„Serviciul de măsurare periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ
și de refacere a prizelor necorespunzătoare”**

Cod CPV: 71314000-2 - Servicii de energie electrică și servicii conexe (Rev.2)

Prin prezenta vă solicităm ofertă de preț, conform solicitărilor caietului de sarcini în vederea încheierii unui contract pentru serviciul specificat mai sus.

CAIET DE SARCINI

Societatea Comercială COMPANIA DE APĂ ORADEA SA, **operator regional** licențiat de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), asigură **serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare** în următoarele localități:

- municipiul **Oradea**
- municipiul **Beiuș** (localități arundate: Beiuș, Delani)
- comuna **Sînmartin** (localități arundate: Sînmartin, Băile Felix, Băile 1 Mai, Betfia, Cihei, Cordău, Haieu, Rontău)
- comuna **Oșorhei** (localități arundate: Oșorhei, Alparea, Cheriu, Felcheriu, Fughiu)
- comuna **Tinca** (localități arundate: Tinca, Belfir, Girișu Negru, Gurbediu, Rîpa)
- comuna **Sîntandrei** (localități arundate: Sîntandrei, Palota)
- comuna **Nojorid** (localități arundate: Nojorid, Apateu, Chișirid, Leș, Livada Bihor, Păușa, Șauaieu)
- comuna **Paleu** (localități arundate: Paleu, Săldăbagiu de Munte, Uileacu de Munte)
- comuna **Girișu de Criș** (localități arundate: Girișu de Criș, Cheresig, Tărian, Toboliu)
- comuna **Hidișelu de Sus** (localități arundate: Hidișelu de Sus, Hidișelu de Jos, Mierlău, Sîntelec, Sumugiu)
- comuna **Ceica** (localități arundate: Ceica, Bucium, Ceișoara, Corbești, Cotiglet, Dușești, Incești).
- comuna **Drăgești** (localități arundate: Drăgești, Dicănești, Stracoș, Tășad, Topești).

Activitatea principală a COMPANIEI o constituie:

- ☞ gospodărirea resurselor de apă, captarea, aducțiunea, tratarea și distribuția apei,
- ☞ colectarea și epurarea apelor uzate.

În vederea conformării COMPANIEI DE APĂ ORADEA SA la prevederile:

- ☞ **Standardului OH SAS privind sănătatea și securitatea ocupațională,**
- ☞ **Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice D.G.P.S.I.-004,**
- ☞ **Normativului privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor – I7 / 2011,** periodic, prin personal specializat, trebuie măsurată valoarea rezistenței de dispersie a prizelor de pământ aferente instalațiilor electrice.

Serviciul solicitat prin prezentul caiet de sarcini constă în:

- ☞ măsurarea periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ, cel puțin o dată pe an;
- ☞ emiterea către beneficiar a buletinelor oficiale de încercări-măsurători;
- ☞ verificarea încadrării valorilor în limitele prevăzute de standardele în vigoare;
- ☞ în caz de neîncadrare în limitele admise, luare de măsuri pentru remediere.

În această ultimă situație, prestatorul este obligat să prezinte beneficiarului un **deviz** cu lucrările necesare a fi executate pentru încadrarea valorilor rezistenței electrice a prizelor de pământ în limitele admise de standardele în vigoare și să efectueze aceste lucrări numai după ce beneficiarul și-a dat acceptul asupra devizului.

Devizul de lucrări astfel întocmit va respecta **tariful orar** ofertat și **norma de timp** aferentă lucrării supuse spre execuție.

Eventualele materiale necesare a fi utilizate trebuie să fie noi, certificate și/sau omologate, având anexate copii ale certificatelor de calitate și garanție.

Prestatorul va notifica în scris beneficiarul asupra oricărei operațiuni pe care intenționează s-o execute (exceptând cele solicitate de beneficiar) și nu le va efectua fără aprobarea acestuia.

Garanția pentru lucrările de refacere a unei prize de pământ necorespunzătoare va fi de **minim 12 luni** de la data acceptării de către beneficiar a devizului final de lucrări, iar pentru materialele și piesele de schimb utilizate, garanția va fi conform certificatelor de calitate și garanție ale furnizorilor.

Oferta se va întocmi în conformitate cu modelul anexat, pentru:

- 1. măsurarea la termen a rezistenței electrice a unei prize de pământ;**
- 2. refacerea unei prize de pământ necorespunzătoare.**

Ofertantul câștigător va fi desemnat pe baza celei mai mici oferte pentru tarifele orare pe categorii de activități.

În **devizul-ofertă** aferent **refacerii unei prize de pământ necorespunzătoare** se vor specifica clar:

☞ **prețul unitar** pentru următoarele **materiale**:

- platbandă oțel zincat (lei/kg)
- țevă oțel zincat (lei/ml)
- cutie cu eclisă de legătură pentru centura de împământare (lei/buc)
- bentonită (lei/kg)
- piesă de separație (lei/buc)
- șurub+piuliță+șaisă zincate (lei/buc)
- tub de protecție cablu (lei/ml)
- beton B250 (lei/mc)
- electrozi de sudură (lei/kg)
- vopsea anticorozivă (lei/kg)

☞ **valoarea manoperei** (lei/oră) pentru următoarele **articole de lucrări**:

- săpătură în teren tare șanțuri și gropi;
- spart beton;
- montare electrod orizontal din platbandă zincată în teren tare;
- montare electrod vertical din țevă de oțel zincat în teren tare;
- îmbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi zincate;
- montare cutie cu eclisă de legătură pentru centura de împământare;
- îmbinarea instalației de legare la pământ cu bentonită;
- încercări, verificări electrice și reglări la priza de pământ;
- acoperirea cu pământ a șanțurilor și gropilor săpate;
- betonare;
- montare piesă de separație;
- sudură;
- măsurarea rezistenței prizei de legare la pământ.

☞ **tarifele pe oră (și/sau pe km) pentru utilajele și mijloacele de transport necesare**, de exemplu:

- transport auto;
- utilaje de construcții (buldoexcavator, grup de sudură, betonieră etc)

Cotele de recapitulație ale devizului de lucrări (**profitul** – maxim **3 %** și **cheltuielile indirecte** – maxim **5 %**) vor fi declarate la depunerea ofertelor (conform Anexei) și vor fi valabile pe toată perioada de derulare a contractului (12 luni).

Pentru celelalte cote care sunt stabilite prin lege (CAS, șomaj, sănătate, accidente, etc.), se vor aplica procentele reglementate legal la data întocmirii devizului de lucrări.

Serviciile se vor presta numai la comanda beneficiarului.

În ansamblul lor, lucrările vor respecta **condițiile tehnice** prevăzute în **Cartea Tehnică a instalațiilor și echipamentelor** și **standardele tehnice** române (sau străine) în vigoare, iar controlul final va fi vizat de controlul tehnic de calitate al prestatorului. Se va prezenta actul doveditor privind **Sistemul de asigurare a calității**.

COMPANIA DE APĂ ORADEA Oradea deține **circa 473 prize de pământ**, amplasate în toate sectoarele de activitate și anume:

Oradea:

☞ **Sector Apă-Producție (circa 35 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Vasile Fericele**, tel. 0728 856 859

- Uzinele de apă (SP1; SP2; SP3; SP4; SP5)
- Hidrofor Spital
- Rezervoare (str. Piatra Craiului)
- Captare

☞ **Sector Monitorizare-Hidrofoare (circa 181 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Iosif Szabo**, tel. 0728 856 844

- Monitorizare rețea apă
- Hidrofor bloc ANL
- Fântână – str. Eroul Necunoscut
- Stații de Hidrofor, respectiv:

malul stâng al Crișului Repede:

SH507; SH509; SH510; SH511; SH512; SH513; SH514; SH516; SH521; SH522; SH523; SH604; SH606; SH701; SH720; SH800; SH801; SH807; SH818; SH820; SH826; SH831; SH832; SH833; SH836; SH839; SH840; SH841; SH842; SH844; SH845; SH849; SH863; SH868; SH871; SH872; SH875; SH878; SH883; SH887; SH890; SH910; SH911; SH913

malul drept al Crișului Repede:

SH101-102; SH103; SH104; SH105; SH106; SH110; SH111; SH112; SH113; SH114; SH115; SH116; SH117; SH118; SH119; SH120; SH121; SH123; SH124; SH125; SH126; SH127; SH128; SH130; SH136; SH202; SH209; SH210; SH215; SH218; SH404; SH407; SH409; SH411; SH413; SH610; SH611; SH612; SH713

☞ **Sector Epurare (circa 128 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Robert Judea**, tel. 0728 116 420

☞ **Sector Canal (circa 17 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Dumitru Bonta**, tel. 0728 116 415

- SPAU Ioșia-Nord; SPAU Zona Industrială; SPAU T.Vladimirescu; SPAU parcul IC Brătianu; SPAU parcul Bălcescu; SPAU Fântânilor; SPAU Crivățului; SPAU Barcăului; SPAU Adevărului; SPAU Șanțului; SPAP Borșului Scad; SPAP Sovata-II; SPAU Făcliei; SPAU Prunilor; SPAU Moliere; SPAP Delfinului; SPAU Pavilioanele CFR

☞ **Sector Administrativ (circa 66 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Varvara Lăzău**, tel. 0728 856 827

- sediu-str.Zamfirescu; sediu-str.Mureșanu; sediu-str.Dunării; sediu-Dacia bl.F3; sediu-Transport
- dispensar
- depozit-str.Barcăului

☞ **Sector Regionalizare (circa 46 prize de pământ):** persoană de contact - ing. **Gheorghe Ciucлару**, tel. 0728 856 858

Beiuș:

- Uzina de apă
- Bazine (B1 și B2)
- Stația de epurare
- sediu-str.Horea
- SP Livezii

Tinca:

- Uzina de apă Tinca
- Rezervoare apă Tinca
- Stația de epurare Tinca
- SP Gurbediu
- SP Belfir

Sînmartin:

- sediu-str.Slavici Sînmartin
- turn de apă Haieu și SP Haieu
- SP1 Cordău și SP2 Cordău
- SP1 Betfia și SP2 Betfia

Sîntandrei:

- sediu-str.Principală Sîntandrei
- SP Sîntandrei

Nojorid:

- SP Nojorid
- SP Livada
- SP Leș

Paleu:

- SP Paleu

Oșorhei:

- SP1 Alparea și SP2 Alparea
- SP Felcheriu
- SP Fughiu

Hidișelu de Sus:

- SP3 Hidișelu de Sus; SP4 Hidișelu de Sus și SP7 Hidișelu de Sus
- SP2+5 Hidișelu de Jos și SP6 Hidișelu de Jos

Drăgești:

- SP8 Tășad

Condiții suplimentare

1. Firma declarată câștigătoare va conlucra cu personalul nominalizat de COMPANIA DE APĂ ORADEA SA.

2. Firmele ofertante vor dispune de tot echipamentul necesar unei intervenții prompte și de calitate (personal autorizat, scule și dispozitive, aparatură și utilaje, standuri de probe și laboratoare omologate, materiale și piese de schimb, mijloace de comunicare și de transport etc.).

În acest sens, ofertanții vor prezenta odată cu oferta:

☞ atestatul de competență profesională pentru astfel de lucrări emis de autoritățile abilitate (ANRE);

☞ CV-urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la aceste operațiuni (Numele și prenumele; Studii; Grade, Diplome obținute, Specializări; Experiență profesională);

- ☞ activitățile și metodologia de lucru pe care intenționează să o aplice;
 - ☞ lista dotărilor tehnico-materiale de care dispune pentru executarea acestor lucrărilor.
3. Eventualele prejudicii aduse Beneficiarului prin:
- ☞ efectuarea unor servicii de slabă calitate,
 - ☞ neîncadrarea în termenele stabilite,
 - ☞ neîncadrarea în costurile stabilite,
- vor fi suportate de firma prestatoare.
4. Cu ocazia intervențiilor, Prestatorul are obligația de a respecta normele de securitate și sănătate a muncii, de a menține integritatea obiectivului și igiena locului de muncă.
- În acest sens, în conformitate cu art. 7, alin. (5), secțiunea 1, cap. III din Legea 319/2006, Prestatorul răspunde de organizarea locurilor de muncă pe linia respectării normelor de securitatea muncii astfel:
- a) orice accident sau incident produs pe teritoriul Beneficiarului de către personalul Prestatorului intră în răspunderea Prestatorului;
 - b) organizarea locului de muncă privind interferența între personalul Prestatorului și personalul Beneficiarului (semnalizarea intervenției, sistarea sau reluarea alimentării cu energie electrică) la punctele de lucru contractate intră în răspunderea Prestatorului.
- În condițiile de mai sus, comunicarea, cercetarea și înregistrarea unor eventuale accidente sau incidente de muncă intră în obligativitatea și răspunderea Prestatorului.
5. Remedierea eventualelor deteriorări survenite din vina Prestatorului la instalații, echipamente, imobile și/sau amenajări, indiferent de proprietarul lor, și/sau remedierea eventualelor pagube produse mediului vor fi suportate de către firma prestatoare.

Condiții de prezentare a ofertei

Oferta va fi prezentată în lei.

Persoana de contact: ing. Iancu Ioan , nr. tel. 0728-115.302.

Plata serviciilor se face cu OP în termen de 45 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către beneficiar.

Atașăm un model de contract de servicii, care se va însuși și se va completa cu datele firmei ofertante. Contractul se va încheia pe o perioadă de 12 luni, cu un ofertant criteriul de atribuire „Prețul cel mai scăzut „.

Documentele de calificare solicitate firmelor ofertante:

- Declarație privind situația personala a ofertantului (conform formular anexat);
- Certificat constatator emis de ONRC din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie sa aibă corespondent in codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC;
- Fisa de informații generale (conform formular anexat);
- Experiența similara: prezentarea copiei unui contract similar prestat in ultimii 3 ani;
- Acceptare model contract;
- Declarație I.M.M., după caz;
- Declarație privind personalul desemnat pentru executarea serviciului.

Valoarea estimata a serviciului este de 50.000 lei, fără T.V.A.

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 pentru **„Serviciul de măsurare periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ și de refacere a prizelor necorespunzătoare”**, până la data de **11.04.2013 ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate 45 zile.