



# 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

## Compartiment Achiziții Publice

Nr. 19089 din 24.05.2016

### INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA

#### **Obiectul achiziției directe:**

“Serviciul de măsurare periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ și de refacere a prizelor necorespunzătoare”.

Cod CPV 50711000-2 - Servicii de reparare si de intretinere a instalatiilor electrice de constructii (Rev.2)

**Valoarea estimată a achiziției:** - 50.000 lei fără TVA.

**Sursa de finanțare:** Surse proprii

**Modul de finalizare a achiziției directe:** încheierea unui contract

**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 limită de depunere a ofertelor).

**Persoane de contact:** ing. Iancu Ioan - tel: 0728/115.302.

#### **Documentele de calificare solicitate:**

- Declarație privind situația personală a ofertantului (conform formularelor anexate);
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care să rezulte obiectul de activitate al ofertantului. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC;
- Experiență similară prin prezentarea: Formularului 3
- Acceptare model contract care se va însuși și se va completa cu datele firmei ofertante. Documentele de contract vor fi parafate pe fiecare pagină și semnate la final. Contractul se va încheia pe o perioadă de 12 luni,
- Propunerea tehnică trebuie să convingă Autoritatea Contractantă ca în caz de atribuire ofertantul are posibilitatea să presteze serviciul oferit, conform cerințelor solicitate în invitația de participare,
- Propunerea financiară - Formularul de oferta completat. Ofertantul are obligația de a cuprinde în prețul ofertei toate cheltuielile aferente serviciului oferit. Prețul ofertei din Formularul de oferta trebuie să acopere toate costurile descrise în Documentele Ofertei..

## CAIET DE SARCINI

Pentru achiziționarea

**serviciului de măsurare periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ și de refacere a prizelor necorespunzătoare**

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 arondate: Beiuș, Delani)
- comuna **Sînmartin** (localități arondate: Sînmartin, Băile Felix, Băile 1 Mai, Betfia, Cihei, Cordău, Haieu, Rontău)
- comuna **Oșorhei** (localități arondate: Oșorhei, Alparea, Cheriu, Felcheriu, Fughiu)
- comuna **Tinca** (localități arondate: Tinca, Belfir, Girișu Negru, Gurbediu, Rîpa)
- comuna **Sîntandrei** (localități arondate: Sîntandrei, Palota)
- comuna **Nojorid** (localități arondate: Nojorid, Apateu, Chișirid, Leș, Livada Bihor, Păușa, Șauaieiu)
- comuna **Paleu** (localități arondate: Paleu, Săldăbagiu de Munte, Uileacu de Munte)
- comuna **Girișu de Criș** (localități arondate: Girișu de Criș, Cheresig, Tărian, Toboliu)
- comuna **Hidișelu de Sus** (localități arondate: Hidișelu de Sus, Hidișelu de Jos, Mierlău, Sîntelec, Sumugiu)
- comuna **Ceica** (localități arondate: Ceica, Bucium, Ceișoara, Corbești, Cotiglet, Dușești, Incești)
- comuna **Drăgești** (localități arondate: Drăgești, Dicănești, Stracoș, Tășad, Topești)
- comuna **Tileagd** (localități arondate: Tileagd, Bălaia, Călătani, Poșoloaca, Tilecuș, Uileacu de Criș)
- comuna **Vârciorog** (localități arondate: Vârciorog, Șerghiș, Fâșca, Surducel-cătun)
- comuna **Olcea** (localități arondate: Olcea, Călacea, Hodișel, Ucuriș)
- comuna **Copăcel** (localități arondate: Copăcel, Bucuroaia, Chijic, Poiana Tășad, Sărand, Surduc)
- comuna **Ineu** (localități arondate: Ineu, Botean și Husasău de Criș).

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** oferit 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 să 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 pretului cel mai mic pentru măsurarea rezistenței electrice a unei prize de pământ pentru care se va prezenta un deviz completat.*

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+șaiabă 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 recapitułație 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 Fericel**, tel. 0728 856 859

- Uzinele de apă (SP1; SP2; SP3; SP4; SP5-6)
- 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
- Stație Hidrofor – str. Piatra Craiului
- Hidrofor bloc ANL – str. Ștefan cel Mare
- Fântână Decorativă – str. Eroul Necunoscut
- Stație Pompare – str. Vasile Cârlova
- Stație Pompare – str. Făgetului
- Stație Pompare – str. Rimler Karoly
- Stații de Hidrofor, respectiv:

*malul stâng al Crișului Repede:*

SH507; SH509; SH510; SH511; SH512; SH513, SH514; SH516; SH521; SH522; SH523; SH604; SH606; SH701; 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; SH610; SH611; SH612; SH613

☞ **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; SPAP Borșului-Scad; SPAP Sovata-II; SPAU Făcliei; SPAU Prunilor; SPAU Moliere; SPAP Delfinului; SPAU Pavilioanele CFR; Stație Pompare – Velența; Stație Pompare – Câmpului; Stație Pompare – Nufărului Peța; SPAU Apateului; Stație Pompare – Veterani; Stație Pompare –

Independenței; Stație Pompare – Brâncoveanu; Stație Pompare – Valea Frumoasă; Stație Pompare 1 și 2 – Coriolan Hora; Stație Pompare 1, 2, 3, 4 și 5 – Podgoria

☞ **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
- dispensar
- depozit-str.Barcăului

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

**Beiuș:**

- Uzina de apă, Beiuș
- Bazine (B1 și B2), Beiuș
- Stația de epurare, Beiuș
- sediu-str.Horea, Beiuș
- SP Livezii, Beiuș
- SP1 Română; SP2 Burgundia Mică; SP3 Burgundia Mare; SP4 Mociulschi; SP5 1 Decembrie 1918, Beiuș
- CSP1 Pandurilor; CSP2 Traian Vuia; CSP3 Andrițoiu; CSP4 IL Caragiale; CSP5 Horea; SPAU Târgu Mic, Beiuș

**Tinca:**

- Uzina de apă, Tinca
- Rezervoare apă, Tinca
- Stația de epurare, Tinca
- SP Gurbediu
- SP Belfir
- SPAU Avram Iancu; SPAU Tudor Vladimirescu; SPAU Cloșca, Tinca

**Olcea:**

- SH Olcea
- SP3 Ucuriș

**Sînmartin:**

- sediu-str.Slavici, Sînmartin
- turn de apă Haieu și SP Haieu
- SP1 Cordău și SP2 Cordău
- SP1 Betfia și SP2 Betfia
- SPAU 1, 2, 3, 4, 5 și 6 Cordău
- SPAU 1, 2 și 3 Cihei
- SPAU 1 Rontău

**Sîntandrei:**

- sediu-str.Principală, Sîntandrei
- SP Sîntandrei

**Nojorid:**

- SP Nojorid
- SP Livada
- SP Leș
- SP Nojorid
- Gospodărie apă Livada
- Gospodărie apă Nojorid
- Gospodărie apă Leș
- SPAU Nojorid
- SPAU 1, 2, 3, 4 și 5 Nojorid

**Oșorhei:**

- SP1 Alparea și SP2 Alparea

- SP Felcheriu și SP4 Felcheriu
- SP Fughiu
- SPAU 1, 2, 3 și 4 Oșorhei
- SPAU2 Alparea
- SPAU 1 și 2 Fughiu
- SPU 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 și 16 Oșorhei

***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

***Tileagd:***

- Captare apă, Tileagd
- SP2 Tileagd
- SP Tilecuș
- Stația de epurare, Tileagd
- cămin32 Tileagd
- cămin61 Tileagd

***Vârciorog:***

- SP1 și R1 Vârciorog
- SP2 Vârciorog
- R2 Vârciorog
- SP3 Vârciorog
- R3 Vârciorog

***Copăcel:***

- Gospodărie apă Sărand

***Ceica:***

- SP Ceica

***Ineu:***

- SPAU 1 și 2 Ineu
- Gospodărie apă Husasău de Criș

**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 prejudiciile 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.

Toate documentele cuprinse în ofertă vor fi prezentate în limba română.

Data limită de **depunere a ofertelor: 03.06.2016 ora 15<sup>30</sup>**.

Oferta va fi depusă la registratura S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A. , str. Duiliu Zamfirescu nr.3, în plic închis, cu mențiunea ofertă pentru **“Serviciul demăsurare periodică a rezistenței electrice a prizelor de pământ și de refacere a prizelor necorespunzătoare”**, până la data de **03.06.2016 ora 15<sup>30</sup>**, având perioada de valabilitate 60 zile.

**Director General**  
**ing. Ovidiu GAVRA**

**Șef Comp. Achiziții Publice**  
**ing. Vivianne SAVA**