



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. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Achiziții Publice
Nr.3336 din 04.02.2014

**INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA
SERVICIUL PENTRU ACREDITAREA UNITĂȚII DE COGENERARE DIN STAȚIA DE
EPURARE A MUNICIPIULUI ORADEA ÎN VEDEREA APLICĂRII SISTEMULUI DE
PROMOVARE PRIN CERTIFICATE VERZI
PENTRU ENERGIA PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE**

Obiectul Achiziției Directe : Serviciul pentru acreditarea unității de cogenerare din Stația de Epurare a municipiului Oradea în vederea aplicării sistemului de promovare prin certificate verzi pentru energia produsă din surse regenerabile.

Cod CPV : 71314300-5 - Servicii de consultanta in eficienta energetica (Rev.2).

Valoarea estimata a achizitiei : 20.000 euro fara TVA, reprezentand echivalentul a 89.956,00 lei, la cursul de 4.4978 , comunicat de BNR la data de 03.02.2014.

Sursa de finanțare : Surse proprii

Modul de finalizare a achiziției directe : încheierea unui contract de servicii.

Se va respecta in totalitate caietul de sarcini :

CAIET DE SARCINI

Serviciul pentru acreditarea unității de cogenerare din Stația de Epurare a municipiului Oradea în vederea aplicării sistemului de promovare prin certificate verzi pentru energia produsă din surse regenerabile

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, Cheri, 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 **Biharia** (localități arondate: Biharia, Cauaceu)
- 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).

Activitatea principală a COMPANIEI o constituie:

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

Compania de Apă Oradea este **producător de energie electrică și termică în cogenerare** din surse regenerabile (*gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate*), care alimentează locuri proprii de consum (exclusiv cele aferente consumului propriu tehnologic).

În conformitate cu prevederile Art.8, alin.(1), lit.b) din **Legea nr. 220 / 2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie**, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Compania de Apă Oradea se încadrează în categoria operatorilor economici cu obligația de achiziție de certificate verzi.

Citat – "Art. 8. - (1) Cantitatea de energie electrică pentru care se stabilește obligația de achiziție de certificate verzi include:

b) energia electrică utilizată pentru consum final propriu, altul decât consumul propriu tehnologic, de către un producător de energie electrică".

Compania de Apă Oradea este înregistrată ca **participant la Piața de Certificate Verzi** (Convenție de Participare la Piața de Certificate Verzi nr. 6.333 din 07.03.2013).

Serviciul solicitat prin prezentul caiet de sarcini **la unitatea de cogenerare din Stația de Epurare a municipiului Oradea** constă în:

☞ **elaborare documentație** în vederea obținerii Avizului Tehnic de Racordare emis de operatorul de rețea din zonă (ELECTRICA DISTRIBUȚIE TRANSILVANIA-NORD) pentru unitatea de cogenerare (inclusiv achiziția și montarea echipamentelor de măsurare), după cum urmează:

Documente puse la dispoziția prestatorului de către achizitor:

- ☞ ATR-ul vechi,
- ☞ factura de energie,
- ☞ CF-ul pe teren sau alt act care atestă dreptul de folosință,

Obligațiile prestatorului:

- ☞ întocmire cerere-tip, formular pus la dispoziție de ELECTRICA, completată de prestator pentru actualizare ATR (autoproducător: mari consumatori + anexă + date energetice),
- ☞ colectare și redactare date tehnice ale capacității de producere,
- ☞ elaborare **proiect tehnic** al instalației de utilizare (autoproducere),
- ☞ obținere avizului CTE Cluj pentru proiectul tehnic,
- ☞ achiziția și montarea echipamentelor de măsurare
- ☞ obținerea noului ATR.

☞ **elaborare documentație** în vederea înregistrării la ANRE a unității de cogenerare, în conformitate cu prevederile **Regulamentului de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență**, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 23/2010,

☞ **elaborare documentație** în vederea acreditării unității de cogenerare pentru acordarea sistemului de promovare prin certificate verzi, în conformitate cu prevederile **Regulamentului de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie pentru**

aplicarea sistemului de promovare prin certificate verzi, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 42/2011,

Documentațiile elaborate conform cerințelor de mai sus trebuie să fie acceptate fără neconformități de către ANRE.

Capacitățile totale instalate la unitatea de cogenerare sunt următoarele:

☞ pentru **centrala termică**:

- cazan Viessmann Vitoplex 100 pe **biogaz**; 2 arzătoare; **capacitate termică = 0,720**

MWti

☞ pentru **centrala de cogenerare**:

- generatoare electrice pe **biogaz** (GEB); **capacitate: electrică = 2 x 0,360 MWei**
termică = 2 x 0,416 MWti

Precizăm că **energia electrică și termică** produsă de unitatea de cogenerare se consumă integral în incinta Stației de Epurare a municipiului Oradea în cadrul procesului tehnologic, aceasta nefiind suficientă, diferența necesară este preluată din rețelele operatorilor de distribuție din zonă.

Un **exemplu generic** de prezentare și completare a machetelor din Anexele la *Regulamentul* de calificare aprobat prin Ordinul 23/2010 se găsește pe site-ul www.anre.ro, domeniul ENERGIE ELECTRICĂ, la secțiunea "Legislație / Cogenerare înaltă eficiență / Schema de sprijin-Reglem".

Fișierul Excel (*Ord 23 10_MODEL Excel pt calificare-acreditare-raportare.xls*) cuprinde calculele și preluările automate de date, conform algoritmului din Regulament, iar datele și informațiile primare, specifice instalațiilor, se completează în celulele colorate în galben.

De asemenea, se va ține seama de toată legislația specifică (inclusiv de *Metodologia* de monitorizare a sistemului de promovare a energiei din surse regenerabile de energie prin certificate verzi), precum și de modificările survenite de-a lungul timpului atât la legislația primară (de exemplu prin apariția OUG nr. 57/2013 de modificare și completare a Legii nr. 220/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare), cât și la legislația secundară (de exemplu, prin Ordinele ANRE nr. 55, 56 și 57/2013).

Toate aceste documente sunt postate pe site-ul www.anre.ro, la secțiunea "Energie Electrică / Legislație / Surse Regenerabile".

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 lucrări 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 emis de autoritățile abilitate - ANRE;
- ☞ CV-urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la acest serviciu (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 serviciului;
- ☞ lista contractelor similare, finalizate sau aflate în derulare.

3. Eventualele prejudiciile aduse Achizitorului 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 Achizitorului de către personalul Prestatorului intră în răspunderea Prestatorului;

b) organizarea locului de muncă privind interferența între personalul Prestatorului și personalul Achizitorului (semnalizarea intervenției, sistarea sau reluarea alimentării cu energie electrică) la punctul de lucru contractat 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 și amenajări, indiferent de proprietarul lor, vor fi suportate de către firma prestatoare.

Plata serviciilor se face cu OP în termen de 30 zile de la emiterea facturii fiscale. Factura fiscală va fi emisă după dovada acceptării fără neconformități de către ANRE a documentației depuse.

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 3 luni.

Criteriul de atribuire fiind „ **Prețul cel mai scăzut** ”.

Oferta va fi exprimată în lei fără T.V.A., și va cuprinde toate solicitările caietului de sarcini.

Oferta va fi depusă în plic închis și sigilat cu mențiunea „Serviciul pentru acreditarea unității de cogenerare din Stația de Epurare a municipiului Oradea în vederea aplicării sistemului de promovare prin certificate verzi pentru energia produsă din surse regenerabile.” la secretariatul SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **10.02.2014, ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de **45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.**

Vă mulțumim pentru colaborare.