



# 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. 14682 din 22.04.2016

### INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA

**Obiectul achiziției directe:** “Servicii configurare sistem GPS și servicii de monitorizare a mijloacelor auto si utilaje de constructii”.

**Cod CPV:** 38112100-4 - Sisteme de navigare si de pozitionare globala (GPS sau echivalente) (Rev.2)

**Valoarea estimată a achiziției:** - **188.115 lei**, fără TVA reprezentând echivalentul în lei a cca 4.200,00 euro la cursul de 4.4789 comunicat de BNR la data 21.04.2016.

**Sursa de finanțare:** Surse proprii

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

**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. Zoltan POCA - tel: 0728/856.807.

#### **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;
- Acceptare model contract. Documentele de contract vor fi parafate pe fiecare pagina si semnate la final;
- Experiență similară prin prezentarea: Formularului 3;
- Propunerea tehnica trebuie sa convingă Autoritatea Contractanta ca in caz de atribuire ofertantul are posibilitatea sa presteze serviciul ofertat, conform cerințelor solicitate in invitația de participare/caietul de sarcini;
- Propunerea financiara - Formularul de oferta completat. Ofertantul are obligația de a cuprinde în prețul ofertei toate cheltuielile aferente serviciului ofertat Prețul ofertei din Formularul de oferta trebuie sa acopere toate costurile descrise in Documentele Ofertei.

## CAIET DE SARCINI

**Obiect** : Achiziționare - « Servicii configurare sistem GPS și servicii de monitorizare a mijloacelor auto și utilaje de construcții »

Compania de Apa Oradea dorește să asigure managementul flotei auto prin monitorizarea curselor pentru un număr de 30 autovehicule și utilaje. Autovehiculele vizate sunt autospeciale de vidanțat, desfundează, autobasculante precum și utilaje de excavat și încărcat. Aria de acoperire a acestora este preponderent, dar nu exclusiv raza municipiului Oradea și a zonei limitrofe municipiului (zona Metropolitană Oradea). La solicitarea beneficiarului, numărul de mașini poate crește/scădea. În acest context, sistemul de monitorizare GPS trebuie să îndeplinească 3 condiții esențiale :

1. Harta utilizată de aplicație trebuie să fie suficient de detaliată pentru a oferi informații acurate (să cuprindă toate străzile cu denumire, eventual număr )
2. Abaterile informațiilor să nu depășească 10 %
3. Timpul de răspuns al aplicației să nu depășească 10 sec.

### **I. Serviciul de monitorizare GPS furnizat, trebuie să asigure următoarele :**

- a) Urmărirea în timp real:
  - localizarea pe harta națională (minim) a fiecărui vehicul
  - urmărirea deplasării pe harta națională (minim)
  - verificarea stării de moment: în mers, în staționare-cu /fără motor pornit.
  - Starea echipament: ultima transmisie, ultima transmisie validă
- b) Ruta parcursă
  - vizualizare pe hartă a rutelor zilnice parcurse.
  - identificarea opririlor.
- c) Furnizarea de rapoarte.
  1. Foaia de parcurs
    - vizualizarea curselor efectuate într-un interval de timp ales
    - vizualizarea punctelor și a timpilor de plecare și sosire din timpul călătoriei
    - calcularea distanțelor parcurse și totalul kilometrilor de la bord

### **II. Managementul staționării (raport staționare)**

- starea motorului : pornit/oprit cu indicarea locației ,și a duratelor de timp

Acest raport trebuie să permită identificarea timpilor de staționare cu/fără motor pornit, locația, momentul. El trebuie să fie creat pe orice perioadă aleasă de utilizator.

## Model : RAPORT DE STATIONARE

BH-01-XXX				
Nr. crt	Locația	Timpul opririi	Timpul staționării	
			Cu motor oprit	Cu motor pornit
1	Oradea, b-dul Dacia	2012.02.14-09 :40 :35.	01h00min.50sec	00h30min32sec
2	Oradea, str Făcliei	2012.02.14- 12 :35 :21	00h34min.32sec	02h36min21sec
...				
...				
Total			01h35min22sec	03h06min53sec

Rapoartele trebuie să poată fi generate pe orice perioadă de timp.

Informațiile vor fi stocate de furnizor și vor putea fi accesibile pe durată nelimitată, furnizorul garantând păstrarea datelor, integritatea și confidențialitatea acestora.

Informațiile din rapoarte să poată fi exportate în format Excel și PDF.

Aplicația trebuie să fie accesibilă pe cca 10 terminale(calculatoare)

### III. Garanție și mentenanță sistem.

Mentenanța echipamentelor va fi asigurată de furnizor (prestator) pe toată durata contractului. Timpul de intervenție în caz de avarie va fi de max 24 ore de la anunțul telefonic sau scris.

### Garantia pentru echipamente este de 2 ani.

Costurile cauzate de defectiuni produse de o exploatare necorespunzătoare cad în sarcina beneficiarului.

### IV. Obligatii Tehnice și financiare:

1. Operatorul trebuie să monteze cu efortul și cheltuiala propriei aparate GPS pe cele 30 de autovehicule

2. Erorile de măsurare(abaterile) : max 10%

3. Furnizorul trebuie să asigure configurarea în decurs de max 1 lună de la semnarea contractului

4. Durata contractului: 2 ani, de la configurarea sistemului pe vehiculele selectate (30 autovehicule)

5. Sistemul de monitorizare trebuie să asigure ::

-monitorizare on –line minim harta națională(poziție, stare motor, stare echipament GPS)

-generare rapoarte în orice moment(foaie parcurs, itinerar, management staționare)

6. Plata abonamentelor se face lunar.

7. Plata abonamentului lunar nu se efectuează în situația în care 10% din echipament nu funcționează din vina prestatorului, pentru o perioadă de 7 zile consecutive ale lunii în cauză.

8. După 3 luni consecutive în care se aplică **pct. 7**, contractul se reziliază de drept.

9. Pentru fiecare zi de depășire a celor 7 zile prevăzute la **pct 7**, se vor percepe penalități de 1% din valoarea abonamentului lunar.

10. Contractul va cuprinde prețuri pentru piese de schimb si manoperă pentru asigurarea mentenanței.

11 .Contractul va cuprinde valorile maxime ale unui echipament nou, valori ce nu pot fi depășite în cazul în care beneficiarul dorește achiziționarea unor astfel de echipamente.

12. Oferatantul va preciza urmatoarele informatii financiare :

**a) abonament lunar/autovehicul, (euro fara TVA)**

**Piese de schimb necesare lucrarilor de mentenanta la cerere pentru echipamentele instalate :**

<b>Piese de schimb</b>	<b>UM</b>	<b>Pret unitar (euro fara TVA)</b>
Baterie Back-up	Bucata	
Modem GSM / GPRS	Bucata	
Antena GPS/GSM	Bucata	
Set mufe/cabluri alimentare	Bucata	

**b) Manopera necesara pentru asigurarea mentenantei la cerere :**

<b>Manopera</b>	<b>UM</b>	<b>Pret unitar/ interventie /auto (euro fara TVA)</b>
<b>Dezinstalare echipament GPS</b>	<b>Buc</b>	
<b>Instalare echipament GPS</b>	<b>Buc</b>	
<b>Mutare de pe un vehicul pe altul</b>	<b>Buc</b>	
<b>Verificare sistem GPS on site</b>	<b>Buc</b>	
<b>Constatare defect echipament-la furnizor</b>	<b>Ora</b>	
<b>Inlocuire antena GPS/GSM</b>	<b>Buc</b>	
<b>Inlocuire cablaj alimentare</b>	<b>Buc</b>	
<b>Inlocuire SIM defect</b>	<b>Buc</b>	
<b>Verificare senzori (daca e cazul)</b>	<b>Buc</b>	

**c).Oferta echipamente noi :**

<b>DENUMIRE</b>	<b>Pret unitar/auto (euro fara TVA)</b>
Echipament de monitorizare GPS tip VTS Basic, inclusiv antena GPS externa si antena GSM interna	

**Oferta castigatoare se va stabili prin analiza pretului celui mai scazut al abonamentului (euro/auto, fara TVA)**

## DISPOZITII FINALE

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

Data limită de **depunere a ofertelor**: **28.04.2016** ora **15<sup>30</sup>**.

Oferta va fi depusă la Secretariatul S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A. , str. Duiiu Zamfirescu nr.3, în plic închis, cu mențiunea ofertă **pentru “Servicii configurare sistem GPS și servicii de monitorizare a mijloacelor auto si utilaje de constructii”**, până la data de **28.04.2016** ora **15<sup>30</sup>**, având perioada de valabilitate 60 zile.