



# 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. 41227 din 08.11.2016

## INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA privind

„Serviciul de intretinere si revizii tehnice la instalatiile de ridicat din cadrul  
SC COMPANIA DE APA ORADEA SA”

**Cod CPV:** 50700000-2 - Servicii de reparare si de intretinere a instalatiilor de constructii (Rev.2)

**Valoarea estimată a achiziției :** 30.000,00 lei fără TVA

**Sursa de finanțare :** Surse proprii.

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

- Formularele anexate invitatiei de participare **completate**),
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului;
- Experiența similara: prezentarea copiei unui contract similar de prestari servicii in ultimii 3 ani;
- **Propunerea tehnica** trebuie sa convingă Autoritatea Contractanta ca in caz de atribuire ofertantul are posibilitatea sa presteze serviciul oferat, conform cerințelor solicitate in caietul de sarcini și invitația de participare,
- **Propunerea financiara** - Formularul de oferta completat. Ofertantul are obligația de a cuprinde în prețul ofertei toate cheltuielile aferente serviciului oferat Prețul ofertei din Formularul de oferta trebuie sa acopere toate costurile descrise in Documentele Ofertei.

**Modul de finalizare a achiziției directe:** încheierea unui contract contract de servicii, conform modelului anexat, care se va însuși și se va completa cu datele firmei ofertante. Contractul se va încheia pe o perioada de 24 luni.

## CAIET DE SARCINI

### INTRETINERE SI REVIZII TEHNICE LA INSTALATIILE DE RIDICAT din cadrul SC COMPANIA DE APA ORADEA SA

#### 1. GENERALITATI

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice pentru prestarea serviciilor de reparatii, intretinere si reviziile tehnice la instalatiile de ridicat ale Companiei de Apa Oradea SA , pentru o perioada de 24 luni de la semnarea contractului de service.

Prestatorul serviciilor isi va asuma toata raspunderea pentru asigurarea si pastrarea caracteristicilor tehnice si functionale ale instalatiilor de ridicat pe toata perioada contractului cu respectarea prescriptiilor tehnice ISCIR in vigoare:

- PT R1-2010 - Masini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicatoare si platforme ridicatoare pentru persoane cu dizabilitati, elevatoare pentru vehicule si masini de ridicat de tip special);
- PT R3-2010 - Verificarea in utilizare a elementelor de transmitere a miscarii, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere si a elementelor de tractiune a sarcinii utilizate la instalatii de ridicat: cabluri, carlige, lanturi, benzi textile, funii si altele asemenea

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE ALE INSTALATIILOR DE RIDICAT

Instalatiile de ridicat care fac obiectul caietului de sarcini sunt prezentate in tabelul de mai jos, tabel care contine:

- Denumirea instalatiei;
- Scadenta verificarii tehnice;
- Numarul de inregistrare la ISCIR;
- Caracteristicile tehnice ale instalatiei;
- Serie de fabricatie si anul fabricatiei;
- Locul utilizarii.

Poz	Denumire instal./echipam.	Nr. ISCIR ( Carte instalatie )	Caracteristici tehnice	Nr. serie / an fabr.	Locatia functionarii
1.	Macara portal tip LUGOMET cu electropalan	<u>CI - ORD 484</u>	S=5to L=12m	1599/ 2002	Magazia 6 Barcaului
2.	Macara portal tip LUGOMET cu electropalan	<u>CI - ORD 492</u>	S=5to L=12m	1600/ 2002	Magazia 6 Barcaului
3.	Electropalan monorai UNIO ( grinda fixa )	<u>CI - ORD 114</u>	Sn = 2to.	66083/ 1993	Statia de Pompare 4 Clujului
4.	Electropalan monorai UNIO ( grinda fixa )	<u>CI - ORD 124</u>	Sn = 1,6to.	59734/ 1990	Statia de Pompare 4 Clujului
5.	Electropalan monorai UNIO ( grinda fixa )	<u>CI - ORD 528</u>	Sn = 2to.	66086/ 1995	Statia de Pompare 5 Clujului
6.	Electropalan monorai UNIO ( grinda fixa )	<u>CI - ORD 3152</u>	Sn = 1,6to.	59731 / 1990	Statia de Pompare 4 Clujului
7.	Macara tip PALFINGER PK 6500 montata pe autovehicul	<u>ORMAC - 100099</u>	Sn = 3,3to	10046300 / 2006	Sector Transport Borsului Km5
8.	Elevator auto cu doua coloane tip EA-3,5 t	<u>CI - ORD 14001</u>	Sn = 3,5 to H = 1800 mm	108/ 1995	Sector Transport Borsului Km5
9.	Pod rulant monogrinda- cu comanda de la sol tip CXTS (KONEKRANES)	<u>CI - ORD 3346</u>	Sn = 4 to L = 10230 mm	27655/ 2007	Statia de Epurare Borsului Km5
10.	Automacara AMT-125	<u>CI - ORD 3143</u>	Sn = 12,5to	5171/ 1990	Sector Transport Borsului Km5
11.	Pod rulant monogrinda - cu comanda de la sol tip CXTS (KONEKRANES)	<u>CI - ORD 3347</u>	Sn = 3,2 to L = 10743 mm	28697/ 2008	Statia de Epurare Borsului Km5

Prestarea serviciilor se va face la sediul beneficiarului si consta in prestarea serviciilor mentionate de catre un operator economic autorizat ISCIR si in conditiile stabilite de prescriptiile tehnice – colectia ISCIR in vigoare pentru masini de ridicat: PT R1-2010 si PT R3-2010.

## 3.OBLIGATII SI RESPONSABILITATI LEGALE

Conform PT R1-2010 prestatorul de servicii autorizat pentru montare / reparare are obligatia si responsabilitatea:

- sa intocmeasca si sa tina la zi registrele de evidenta a serviciilor efectuate, conform modelului din anexa 6 din PT R 1-2010.;
- sa ia masuri corespunzatoare astfel ca RSL si RTS sa-si poata indeplini in bune conditii sarcinile prevazute;
- sa comunice, in scris, in termen de 15 zile, la ISCIR orice decizie de schimbare a RSL/RTS; sa asigure ca personalul nou propus efectueaza activitatile specifice numai dupa nominalizarea acestuia de catre ISCIR;
- sa desfasoare activitatile autorizate conform procedurilor de lucru, prevederilor prescriptiei tehnice si instructiunilor specifice ale producatorului masinii de ridicat (unde este cazul);
- sa execute serviciile de montare/reparare in conformitate cu documentatiile tehnice preliminare avizate de RADTP;
- sa supuna avizarii RADTP documentatiile tehnice de montare/reparare, in cazul in care, pe parcursul montarii/repararii apar modificari fata de documentatia tehnica preliminara avizata;
- sa puna la dispozitia detinatorului/utilizatorului documentatia tehnica de reparare;
- sa pregateasca masina de ridicat, in mod corespunzator, in vederea efectuarii verificarilor si incercarilor in conformitate cu prevederile prescriptiei tehnice PT R 1-2010.
- sa puna la dispozitie personalul si utilajele necesare verificarii masinii de ridicat;
- sa emita la finalizarea serviciilor o declaratie conform anexei 1 din PT R 1-2010.

Conform PT R1-2010 prestatorul de servicii autorizat pentru intretinere si revizie are obligatia si responsabilitatea:

- sa intocmeasca si sa tina la zi registrele de evidenta a serviciilor efectuate, conform modelului din anexa 6 din PT R 1-2010;
- sa ia masuri corespunzatoare astfel ca RSL sa-si poata indeplini in bune conditii sarcinile revazute;
- sa comunice, in scris, in termen de 15 zile, la ISCIR orice decizie de schimbare a RSL; sa asigure ca personalul nou propus efectueaza activitatile specifice numai dupa nominalizarea acestuia de ISCIR;
- sa desfasoare activitatile autorizate conform procedurilor de lucru, prevederilor prescriptiei tehnice PT R 1-2010 si instructiunilor specifice ale producatorului masinii de ridicat;
- sa emita la finalizarea serviciilor de revizie o declaratie conform anexei 1 din PT R 1-2010.

Prestatorul de servicii responsabil cu reparatia, revizia si intretinerea instalatiilor de ridicat este obligat sa asigure parametrii de functionare optimi pentru masinile de ridicat ce fac obiectul acestui caiet de sarcini si sa asigure pe toata perioada contractului conditiile de verificare tehnica la termenul scadent conform prescriptiilor tehnice – colectia ISCIR in vigoare. Totodata va asigura si gama de greutati verificate metrologic pana la 14 tone necesare pentru verificarea tehnica.

Operatiile executate si data executarii se vor consemna in Registrul de evidenta a supravegherii instalatiei sub semnatura.

Operatiile de intretinere si revizie la instalatiile de ridicat vor trebui sa cuprinda obligatoriu verificarea urmatoarelor:

- ungerea conform schemei de ungere a instalatiei din cartea utilajului;
- asamblarile cu organe filetate;
- gradul de uzura, deformatii sau fisuri ale axului palanului;
- gradul de uzura a cailor de rulare si a rotilor de rulare;
- prinderea cailor de rulare;

- starea elementelor de rezistentă: cadre de susținere, carlig de susținere, mufla cu carlig, suruburi, etc;
  - starea franei;
  - completarea uleiului în reductor dacă este cazul;
  - sigurantele care fixează carcasa, ieșirea și intrarea cablurilor în carcasa mufliei, rotirea carligului; siguranța carligului, asigurarea piulitei acesteia și a traversei;
  - înfășurarea corectă a cablurilor pe tambur;
  - starea dispozitivului de conducere ( dirijorul) - uzura, gresare, etc;
  - cutia cu butoanele de comandă și apariția tensiunii la introducerea cheii de contact;
  - funcționarea limitatoarelor de cursă;
  - etanșitatea locurilor lubrefiate- sanu apara scurgeri de ulei pe pardoseala sau pe calea de rulare;
  - verificarea fixării ansamblurilor principale: reductor, motor, cutie aparataje electrice, sonerie, brat portcablu, etc prin fixare manuală sau încercarea de strângere cu cheia a suruburilor și piulitelor, existența și integritatea sigurantelor;
  - dispozitivul de fixare al cablului - până de strângere, suruburile de fixare a clemelor, fixarea dispozitivului către carcasa, deformarea traversei, uzura lagarelor, stiftul de la boltul de fixare al papucului;
  - rola de egalizare- joc la rulmenți, gresare;
  - cablul de ridicare coborâre să nu prezinte următoarele defecte:
    - deteriorări (striviri, rupeți de toroane, aplatizări sau innodări);
    - sârme rupte, plesnite sau încrucisate;
    - uzuri provenite din corodare sau alte cauze.
  - instalația electrică, fixare aparate electrice, intrare cabluri în cutie, preștupe, uzura contacte, etc;
  - tampoane și opritori – existența și fixarea;
  - frane de la mecanisme de translație și ridicare-coborâre;
  - funcționarea lina, uniformă și fără zgomote anormale.
- Prestatorul se obligă să efectueze și operațiunile minim necesare prevăzute în cartile tehnice ale fiecărui echipament.

#### 4.TARIFE

Oferta va conține obligatoriu devizul oferta în care se va specifica:

$P_1$  =valoarea manoperei pe oră (lei /oră) pentru reparative ;

$P_2$ =valoarea manoperei pe oră (lei /oră) pentru intretinere/revizie;

$P_3$ = tarifele pe lei /oră pentru utilajele și mijloacele de transport necesare efectuării serviciilor;

se va preciza norma de timp aferentă serviciilor de intretinere/revizie pentru instalațiile de ridicat din tabel.

Devizele aferente serviciilor vor respecta tariful orar acceptat de beneficiar, normele de timp aferente supuse executiei și pretul unitar pentru materiale, piese utilizate, etc.

Cotele de recapitație ale devizului (profitul și cheltuielile indirecte ) vor fi declarate la depunerea ofertelor și vor fi valabile pe toată perioada de derulare a contractului, dar nu mai mult de 3% profit și 5% indirecte.

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

#### 5. PERIOADA DE EXECUTIE SI DE GARANTIE

Prestatorul are obligația de a asigura toate resursele umane, materiale, instalații și echipamente necesare îndeplinirii sarcinilor din contract.

Graficul de intretinere si revizii pentru toate instalatiile de ridicat din contract va fi intocmit de prestatorul de servicii si prezentat beneficiarului in termen de 10 zile de la incheierea contractului pentru insusire, grafic care va sta la baza derularii contractului.

Pe toata durata contractului prestatorul de servicii este raspunzator de prestarea serviciilor in conformitate cu graficul acceptat de beneficiar, este raspunzator de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor utilizate, precum si de calificarea personalului folosit.

Daca pe perioada derularii contractului, prestatorul nu respecta graficul de intretinere si revizii din motive obiective, acesta are obligatia de a notifica beneficiarul in timp util, urmand sa se faca modificari cu acordul ambelor parti. Modificarile care urmeaza a fi efectuate la graficul de intretinere si revizii vor fi facute in asa fel incat sa nu afecteze prezentrea instalatiei de ridicat la scadenta la verificare tehnica efectuata de CNCIR.

In cazul aparitiei unei defectiuni, prestatorul serviciilor se va prezenta la interventie in maxim 24 ore de la anuntarea telefonica, care va fi urmata de o solicitare in scris din partea beneficiarului.

Perioada de garantie de buna executie va fi de minim 3 luni, de la receptia prestatiei realizate, perioada in care prestatorul raspunde si remediaza pe cheltuiala sa defectiunile semnalate de beneficiar daca aceste defectiuni se datoreaza executantului, iar pentru materialele și piesele de schimb utilizate – conform certificatelor de calitate și garanție ale furnizorilor.

Receptia serviciilor realizate se va face printr-un proces verbal incheiat la finalizarea serviciului prestat si semnat de reprezentantii imputerniciti ai ambelor parti.

Perioada de garantie se va prelungi cu durata in reparatie in perioada de garantie.

Stabilirea defectiunilor se va face de prestator care va prezenta in scris beneficiarului oferta tehnico / financiara , reparatia urmand a fi executata doar dupa acceptul scris al acestuia.

Beneficiarul se obliga sa asigure toate utilitatile necesare desfasurarii serviciilor de reparatie, intretinere si revizie, sa asigure conditii pentru efectuarea masuratorilor,reglajelor si probelor, precum si personal necesar efectuării probelor, preluării in exploatare si supraveghere a instalatiilor de ridicat.

## 6. OBLIGATII PRIVIND CONTROLUL CALITATII

Oferta va contine minim obligatoriu:

- Copie dupa Autorizatia ISCIR pentru serviciile ce fac obiectul acestui caiet de sarcini conform prescriptiei tehnice PT R 1-2010, colectia ISCIR, cu valabilitate la data deschiderii ofertelor;
- Copie dupa Autorizatia - Responsabil cu supravegherea lucrarilor –RSL;
- Copie dupa Autorizatia - Responsabil tehnic cu sudura – RTS.

### **Nota:**

Toate autorizatiile solicitate vor fi valabile la data deschiderii ofertelor. In cazul in care pe perioada derularii contractului va expira valabilitate unei autorizatii, prestatorul se va obliga sa prezinte o copie a unei noi autorizari, in termen de maxim 45 zile. In caz contrar contractul se va rezilia unilateral.

## 7. MASURI NPM, PSI, PROTECTIA MEDIULUI

Prestatorul serviciilor va lua toate masurile necesare de protectie a muncii, PSI si protectie a mediului specifice serviciilor curente de reparatii, intretinere si revizie a instalatiilor de ridicat.

Prestatorul are obligatia 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 instalațiile 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.

Se vor utiliza doar echipamente corespunzătoare categoriei pericolului de incendiu la locul de amplasare a instalației.

## 8. ELIGIBILITATE

Neindeplinirea solicitărilor minime impuse de caietul de sarcini duce la descalificarea ofertei.

Prejudiciile aduse Beneficiarului prin:

- efectuarea unor servicii de slabă calitate,
- neîncadrarea în termenele stabilite,
- neîncadrarea în costurile stabilite,

vor fi suportate de firma prestatoare.

**Persoana de contact: sing. Faur Ioan , nr. tel. 0724-244.930.**

**Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.**

Oferta se va face în lei fără T.V.A și va avea maxim două zecimale, departajarea ofertanților se va face la valoarea finală cea mai mică rezultată din suma tarifarelor orare oferite.

$P_1$  =valoarea manoperei pe oră (lei /oră) pentru reparative ;

$P_2$ =valoarea manoperei pe oră (lei /oră) pentru intretinere/revizie;

$P_3$ = tarifele pe lei/oră pentru utilajele și mijloacele de transport necesare efectuării serviciilor;

$P_{final} = P_1 + P_2 + P_3$

Plata serviciilor cu O.P. la 30 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către beneficiar.

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 intretinere și revizii tehnice la instalațiile de ridicat din cadrul SC COMPANIA DE APA ORADEA SA**”, până la data de **15.11.2016 ora 15<sup>30</sup>**, având perioada de valabilitate 45 zile.