



# 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: 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

Compartimentul Achiziții Publice

Nr.33441 din 07.10.2014

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIE DIRECTA ECHIPAMENTE DE MICA MECANIZARE

Prin prezenta solicităm oferta de preț în vederea achiziționării echipamente de mica mecanizare după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire material	Cod CPV	U.M	Cantitate solicitată	Valoare estimata lei fara TVA/buc.
1	Aparat de curățat sub presiune cu încălzirea apei	42924730-5	Buc.	2	6.000,00
2	Motoferăstrău	44511500-0	Buc.	4	1.700,00
3	Motopompă pentru ape semiîncărcate	42122220-8	Buc.	4	2.000,00
4	Polizor unghiular	42652000-1.	Buc.	4	700,00
5	Aparat de sudură în polietilenă	42662100-5	Buc.	1	26.000,00
6	Aparat de sudură electrofuziune	42662100-5	Buc.	1	10.000,00
7	Obturator hidraulic pentru țevă Pehd Dn 63-180 mm	42650000-7	Buc.	3	4.000,00

**Se vor respecta în totalitate specificațiile din caietul de sarcini pentru fiecare echipament.**

### CAIETE DE SARCINI

#### **1. APARAT DE CURĂȚAT SUB PRESIUNE CU ÎNCĂLZIREA APEI**

##### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Putere: 2,7 KW/230 V;
2. Presiune de lucru reglabilă: max 150 bar;
3. Debit de apă: 450 l/h;
4. Temperatura apă caldă: max 80°C;
5. Capacitate rezervor carburant: max 7 l;
6. Consum carburant: max 2,8kg/h;
7. Furtun de înaltă presiune: 10 m;
8. Dimensiuni maxime: 620x620x1200 mm
9. Greutate maximă: 76kg

### Accesorii suplimentare :

- Furtun pentru curățarea țevilor;
- Duză pentru curățat țevi;
- Lance cu spumă cu pahar

## **2. MOTOFIERĂSTRĂU**

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Putere motor: 1,5 – 5 KW;
2. Capacitate cilindrică: 30 – 50 cm<sup>3</sup>;
3. Greutate: 4 – 6 kg;
4. Combustibil: benzină.

## **3.MOTOPOMPĂ PENTRU APE SEMIÎNCĂRCATE**

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Diametru aspiratie / refulare = 50 / 2" (mm/toli)
2. Debit maxim = min. 600 (l/min.)
3. Adincimea minima de aspiratie = 7 (m)
4. Inaltime minima de refulare = 25 (m)
5. Diametru minim particule solide = 20 (mm)
6. Motor = 4 timpi racit cu aer
7. Putere motor ( CP ) = min.4
8. Corp pompa cu autoamorsare
9. Combustibil = benzina fara plumb
10. Capacitate minima rezervor combustibil = 2 (litri)
11. Sistem pornire = la sfoara
12. Masa = max. 35 kg.
13. Dimensiuni maxime L x l x H = 500 x 450 x 450 (mm)
14. Constructie cu cadru de protectie si transport

#### Accesorii standard obligatorii:

- Furtun aspiratie = min.10 m;
- Furtun refulare panzat = min.50m;
- Racorduri cuplaj furtun = 2 buc.
- Sita aspiratie;
- Cheie pt. bujii = 1 buc.

## **4.POLIZOR UNGHIULAR**

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Putere nominală: 2200 – 2400 W;
2. Turație de mers în gol: 6500 – 6600 rot/min;
3. Arbore de șlefuit: M 14;
4. Diametru disc: 230 mm;
5. Greutate: 5,4 – 5,5 kg;

Accesorii standard obligatorii :

- Apărătoare de protecție cu tablă de acoperire, pentru tăiere;
- Apărătoare de protecție fără tablă de acoperire, pentru șlefuire;
- Cheie pentru șplinturi;
- Flanșă de prindere;
- Mâner suplimentar cu amortizor de vibrații;
- Piuliță de stângere.

## **5. APARAT DE SUDURĂ ÎN POLIETILENĂ**

### **1. COMPONENTĂ STANDARD:**

- **Mașina de bază:** aliniator, 2 cilindri hidraulici și 4 bacuri, set de chei și scule.
  - Gama de lucru (mm): 40 – 160.
  - Materiale sudabile: - polietilenă PE - DH: PE ( MRS 8 ), PE 100 ( MRS 10 ), polipropilenă și alte materiale termoplastice.
  - Gama temperatură mediu ( °C ): de la –5 la + 40 ( PE 100: de la 0 la + 40).
  - Alimentare: 230 VAC 50/60 Hz.
  - Clasa de izolare: 1: conductor de izolare.
  - Nivel de zgomot ( Db ): Leq = 80.
2. **Aliniator:** - cu posibilitate de detașare a unui bac.
3. **Freză:** - pentru nivelarea capetelor de țevă și/sau fittinguri, având un microîntrerupător de siguranță și protecție la motor.
4. **Termoelement:** - să fie extractibil, cu sondă de temperaturi separate pentru citirea temperaturii de lucru și un termoregulator electronic intern precis și sigur, cutie de protecție din aluminiu.
- Reglare temperatură ( °C ): 50 – 3300.
  - Timp atingere temperatură: < 20 min.
5. **Centrală:** - cu manetă de deschidere și închidere, supape de presiune maximă și de descărcare, cronometru pentru fazele de încălzire și sudură.
- Câmp presiune { bar ): 0 – 150.
6. **Dispozitiv sudură capete de flanșă.**
7. **Suport freză termoelement:** - să fie echipat cu cu strat de protecție, rezistent la temperaturile înalte și cu ajutorul căreia se evită zgârieturile pe termoelement.
- Diametre reducții ( mm): 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160.
8. **Furtune hidraulice:**
- Cu cuple anti-picurare duble pentru a conecta centrala la mașina de bază
- Putere freză: 900 W; Putere centrală: 370 W; Putere totală: 2070 W

## **6. APARAT DE SUDURĂ ELECTROFUZIUNE**

### **CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :**

**1. Gama de lucru ( mm ) : 20 – 400.**

**2. Specificații tehnice :**

- Diametru maxim de sudură ( mm ) : 400.
- Mod de operare: automat cu cititor/manual (cod de bare sau tensine/timp.)
- Materiale electrosudabile: PE / PP /PP-P.
- Tensiunea de alimentare: 230 V.
- Frecvența: 50 – 60Hz.
- Putere absorbită: 2700 W.
- Temperatura de operare: - 10 °C ÷ 40 °C.
- Clasa de protecție: IP 54.
- Precizia senzorului de temperatură: ÷ 1 °C.
- Lungime cablu de sudură: minimum 3 m.
- Capacitate memorie: 4000 suduri, livrat cu softul necesar descărcării memoriei, pe calculator cu elementele de legătură necesare.
- Accesorii în dotare: cablu cu conectori, set adaptori, cutie de transport, rașchetă manuală.

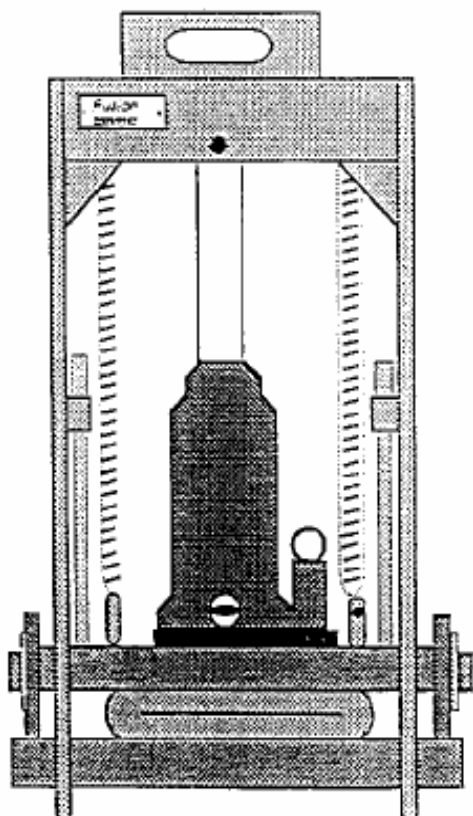
**NOTĂ : Aparatul trebuie să recunoască toate modelele de fittinguri de electrofuziune.**

## **7. OBTURATOR HIDRAULIC PENTRU TEAVĂ PEHD Dn 63-180 mm:**

**1. TIP PRODUS:**

Acest dispozitiv este folosit pentru strangularea conductelor de PEHD în perioada reparațiilor.

**2. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE (schematic):**



Pentru a nu deteriora conducta, dispozitivul va fi echipat cu limitatoare de cursă reglabile pentru cel puțin două tipuri de conducte PEHD: SDR 11 și SDR 17 în domeniul de diametre 63-180 mm. Limitatoarele vor fi astfel construite, încât tuburile să nu se deterioreze la obturarea completă.

Principalele părți componente ale obturatorului hidraulic:

- cadru metalic;
- șuruburi de siguranță;
- limitatoare de strângere;
- pompă hidraulică;
- dispozitiv de acționare a pompei, inclusiv maneta de acționare;
- supapă de eliberare a presiunii;
- arcuri de revenire;
- plăcuță de identificare (producător, serie și nr. obturator).

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE:

- diametre conducte: 63 – 180 mm;
- forța de strângere: min 140 kN;
- acționare hidraulică;
- tip de conducte PEHD SDR 11 - SDR 17;

Obturatorul va fi echipat cu :

- opritoare pentru prevenirea deteriorării conductei;
- arcuri pentru revenirea părții mobile a dispozitivului;
- supapă pentru eliberarea presiunii.

**NOTĂ: Atașat ofertei se vor prezenta specificațiile tehnice și o mostră tip imagine (poză) și descrierea produsului ofertat, inclusiv producătorul și marca.**

**Persoana de contact:** ing. Laurențiu DANȘA – telefon : 0734/800.817.

**Sursa de finanțare:** Surse Proprii.

**Valoarea totală estimată a achiziției:** – 77.600,00 lei fără TVA reprezentând echivalentul a 17.600,00 euro la cursul de 4.4089 lei comunicat de BNR la data de 07.10.2014.

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

**Documentele de calificare solicitate:**

- Declarație privind situația personală a ofertantului (conform formulare 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;
- Informații privind cifra de afaceri globală (conform formular 4 anexat);
- Acceptare model contract.

Specificați termenul de livrare de la data solicitării (dacă nu se găsește în stoc termenul aproximativ de livrare ).

Oferta financiara va fi DDP – S.C. Compania de Apa Oradea S.A., Magazia nr. 6, strada Barcăului nr.202, și va acoperi în întregime solicitările caietului de sarcini.

Se va specifica termenul de garanție a produselor oferite.

Produsele livrate vor fi însoțite de declarație de conformitate, certificate de calitate si garanție.

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

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

Oferta va fi exprimata in lei, iar prețul unitar va fi cu maxim 2 (două) zecimale.

Oferta va fi depusă în plic închis si sigilat cu mențiunea „ **OFERTĂ - ECHIPAMENTE DE MICA MECANIZARE**” la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **16.10.2014, ora 15<sup>30</sup>**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.