



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

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Achiziții Publice

Nr. 17318 din 13.05.2016

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIE DIRECTA UTILAJE DE MICA MECANIZARE

Prin prezenta solicităm oferta de preț in vederea achiziționării a următoarelor utilaje de mica mecanizare necesare Sector Rețele Apă:

Nr. crt.	Denumire utilaj	Cod CPV	U.M.	Cantitate	Preț unitar estimat lei fără TVA/buc.
0.	1.		2.	3.	4.
1	Tăietor asfalt	433000006	buc.	2	8.000,00
2	Generator de curent 6,5 KW	311200003	buc.	1	4.000,00
3	Mai compactor	438300000	buc.	1	10.000,00
4	Generator curent 3,5 KW	311200003	buc.	1	3.000,00
5	Ciocan demolator (pickamer)	426000002	buc.	1	5.000,00
6	Grup electrogen cu sudură	311212002	buc.	1	5.000,00
7	Mașină de debitat cu disc	310000006	buc.	1	3.000,00
8	Aparat de sudură în polietilenă Gama de lucru (mm) : 40 ÷ 160	426620004	buc.	1	23.000,00
9	Aparat de sudură în polietilenă Gama de lucru (mm) : 90 ÷ 315	426620004	buc.	1	38.000,00
10	Aparat de sudură electrofuziune Gama de lucru (mm) : 20 ÷ 400	426621005	buc.	1	7.000,00
VALOARE TOTALA LEI FARA T.V.A.					114.000,00

Se vor respecta in totalitate specificatiile tehnice de mai jos, aferente produselor de mai sus.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE

1. TAIETOR ASFALT

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Capacitate cilindrica = min. 98,5 cm³
2. Putere (KW/CP) = 5,0 ÷ 6,8
3. Greutate = max. 12,7 kg
4. Nivelul presiuni acustice = max. 101 db/A
5. Valoarea vibratiei stanga/dreapta = 6,5- 3,9 m/s²
6. Disc de debitat abraziv = 400 mm
7. Adancime de taiere = max. 145 mm
8. Lungime totala = max. 89,0 cm
9. Sistem antivibratie = Da
10. Masca din magneziu = Da
11. Racord de apa = Da
12. Supapa de decompresie = Da
13. Sistem de prefiltrare tip ciclon = Da
14. Sistem ElastoStart = Da
15. Carucior de ghidaj = Da
16. Recipient de apă = max. 13 L
17. Sistem de pornire = la sfoara

2. GENERATOR DE CURENT 6,5 KW

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Putere generator maxima (KWA) = 7
2. Putere generator continua (KWA) = 7
3. Tensiune = 230V
4. Frecventa = 50Hz
5. Grad protectie = IP23
6. Siguranta automata = Da
7. Voltmetru montat = Da
8. Motor pe benzina = 1 cilindru in 4 timpi
9. Putere motor (CP) = min. 11
10. Capacitate rezervor combustibil = min. 6 litri
11. Racire = aer
12. Senzor lipsa ulei = Da
13. Sistem de pornire = la sfoara
14. Masa = max. 78 kg.
15. Amortizoare antivibratii montate = Da
16. Amortizor antiderapaj pe sol = Da
17. Dimensiuni maxime L x l x H (mm) = 850 x 500 x 500
18. Prize la 230V = 2 buc.
19. Roti de transport. = Da
20. Cadru metalic = Da
21. Regulator de tensiune electronic = Da
22. Protectie la suprasarcina = Da
23. Consum = max. 2,7 l/h

3. MAI COMPACTOR

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Motor = 4 timpi, răcire cu aer
2. Putere motor (CP) = min. 4
3. Combustibil = benzina
4. Sistem de pornire = la sfoara
5. Masa = max. 74 kg.
6. Latime talpa de lucru maximă (L x l) = 332 x 280 mm
7. Adancime de compactare = min. 40 cm
8. Forta de impact = min. 1500 kg
9. Frecventa loviturilor = min. 600 lov./min.

4. GENERATOR CURENT 3,5 KW

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Putere generator maxima (kWA) = 3,3
2. Putere generator continua (kWA) = 3,3
3. Tensiune = 230V
4. Frecventa = 50Hz
5. Grad protectie = IP23
6. Siguranta automata = Da
7. Voltmetru montat = Da
8. Motor pe benzina = 1 cilindru in 4 timpi
9. Putere motor (CP) = min. 5
10. Capacitate rezervor combustibil = min. 4 litri
11. Racire = aer
12. Senzor lipsa ulei = Da
13. Sistem de pornire = la sfoara
14. Masa = max. 69 kg.
15. Amortizoare antivibratii montate = Da
16. Amortizor antiderapaj pe sol = Da
17. Dimensiuni maxime L x l x H (mm) = 580 x 400 x 400
18. Prize la 230V = 2 buc.
19. Roti de transport = Da
20. Cadru metalic = Da
21. Regulator de tensiune electronic = Da
22. Protectie la suprasarcina = Da
23. Consum = max. 1,6 l/h

5. CIOCAN DEMOLATOR (PICKAMER)

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Puterea nominala (W) = 2000 ÷ 2300
2. Energie minima de percutie (Joule) = 62
3. Frecventa batailor in gol (batai / min.) = 1000 ÷ 1200
4. Sistem de prindere (portscula hexagonala universala) = 28 mm(1 1/8")
5. Lampa de semnalizare intrerupere cablu alimentare
6. Intrerupator cu parghie de actionare mare pentru usurinta in exploatare
7. Alimentare energie = 230V , 50Hz
8. Sistem antivibrant = Da
9. Manere cu sistem de contrabalansare pentru reducerea vibratiilor = Da
10. Masa (gol) = max. 30 kg.
11. Perii carbon = interschimbabile din exterior

6. GRUP ELECTROGEN CU SUDURA

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Utilizare sudură sau generator = Da
2. Putere generator maxima (kWA) = 7
3. Curent sudură = 200A
4. Tip electrod = 4,0 mm
5. Tensiune = 230V
6. Frecventa generator = 50Hz
7. Grad protectie = IP21
8. Siguranta automata = Da
9. Voltmetru montat = Da
10. Motor pe benzina = 1 cilindru in 4 timpi
11. Putere motor (CP) = min. 10
12. Putere generator continua (kWA) = 7
13. Capacitate rezervor combustibil = min. 6 litri
14. Racire = aer
15. Senzor lipsa ulei = Da
16. Sistem de pornire = sfoara
17. Masa = max. 86 kg.
18. Amortizoare antivibratii montate = Da
19. Amortizor antiderapaj pe sol = Da
20. Dimensiuni maxime L x l x H (mm) = 850 x 500 x 500
21. Nivel zgomot = max. 99 dB
22. Prize la 230V = min. 2 buc.
23. Roti de transport = Da
24. Cadru metalic = Da
25. Regulator de tensiune electronic = Da
26. Protectie la suprasarcina = Da
27. Mâner transport = Da

7. MASINA DE DEBITAT CU DISC

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Capacitate cilindrica = min. 66,7
2. Putere (KW/CP) = 3,2 ÷ 4,4
3. Greutate = max. 9,6 kg
4. Nivelul presiuni acustice = max. 98 db/A
5. Valoarea vibrației stânga/dreapta = max. 3,9/3,9 m/s²
6. Disc de debitat abraziv = 350 mm
7. Adancime de taiere = max. 125 m
8. Lungime totala = max. 72,5 cm
9. Sistem antivibratie = Da
10. Masca din magneziu = Da
11. Supapa de decompresie = Da
12. Sistem de prefiltrare tip ciclon = Da
13. Sistem de pornire = la sfoara

8. APARAT DE SUDURĂ ÎN POLIETILENĂ

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

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 = max. 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: min. 900 W; Putere centrală: min. 370 W; Putere totală: min. 2070 W

9. APARAT DE SUDURĂ ÎN POLIETILENĂ

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

1. Componentă standard:

- Mașina de bază: aliniator, 2 cilindri hidraulici și 4 bacuri, set de chei și scule.
 - Gama de lucru (mm): 90 ÷ 315.
 - 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): $Leq = \max. 80$.
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 strat de protecție, rezistent la temperaturile înalte și cu ajutorul căreia se evită zgârieturile pe termoelement.
- Diametre reducții (mm): 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315.
8. Furtune hidraulice:
- Cu cuple anti-picurare duble pentru a conecta centrala la mașina de bază
- Putere freză: min. 900 W; Putere centrală: min. 370 W; Putere totală: min. 4450 W, Putere termoelement: min. 3000 W.

10. 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: min. 2700 W.
- Temperatura de operare: - 10 °C ÷ 40 °C.
- Clasa de protecție: IP 54.
- Precizia senzorului de temperatură: ± 1 °C.
- Lungime cablu de sudură : min. 3 m.

- Capacitate memorie: min. 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 fitinguri de electrofuziune.

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

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

Sursa de finanțare: Surse Proprii.

Valoarea totala estimată a achiziției: – 114.000,00 lei fără TVA reprezentând echivalentul a 25.358,00 euro la cursul de 4.4957 lei comunicat de BNR la data de 12.05.2016.

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

Documentele de calificare solicitate:

- Declarație privind situația personala a ofertantului (conform formulare 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;
- 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., magazie strada Barcăului nr.202, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Denumire utilaj	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei fara T.V.A.	Preț total lei fara T.V.A.
0.	1.	2.	3.	3.	4.
1	Tăietor asfalt	buc.	2		
2	Generator de curent 6,5 KW	buc.	1		
3	Mai compactor	buc.	1		
4	Generator curent 3,5 KW	buc.	1		
5	Ciocan demolator (pickamer)	buc.	1		
6	Grup electrogen cu sudură	buc.	1		
7	Mașină de debitat cu disc	buc.	1		
8	Aparat de sudură în polietilenă Gama de lucru (mm) : 40 ÷ 160	buc.	1		
9	Aparat de sudură în polietilenă Gama de lucru (mm) : 90 ÷ 315	buc.	1		
10	Aparat de sudură electrofuziune Gama de lucru (mm) : 20 ÷ 400	buc.	1		
VALOARE TOTALA LEI FARA T.V.A.					

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 fără T.V.A., iar prețul unitar va fi cu maxim 2 (două) zecimale.

Oferta va fi depusă în plic închis si sigilat cu mențiunea Ofertă „**Utilaje de mica mecanizare necesare Sector Rețele Apă**” la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **20.05.2016, ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL
ing. Ovidiu GAVRA

ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE
ing. Vivianne SAVA