



J38/683/1997

## Societatea CET Govora S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377  
Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro  
Cont RO51BACX 0000001379404001 UniCredit Bank S.A. Sucursala Rm. Vâlcea  
Capital social subscris și varsat: 51.684.111,75 lei, e-mail: office@cetgovora.ro



*Societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganisation, en redressement*

### DEPARTAMENT PRODUCȚIE SECȚIA TERMOFICARE URBANĂ



**APROBAT,**  
**Administrator Judiciar**  
**EURO INSOL SPRL**

**APROBAT,**  
**Administrator Special**  
ec. Ștefan PRALĂ

### CAIET DE SARCINI

**Privind achiziția de: „Servicii de verificări metrologice și reparații contoare de energie termică” montate la punctele termice, scările imobilelor asociațiilor de proprietari și agenților economici din Rm. Vâlcea**

#### 1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire pentru elaborarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară corespunzător necesității instituției.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, orice oferta prezentată care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini atrage respingerea ofertei ca fiind neconformă.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt intenționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

Denumirea entității contractante: Societatea CET GOVORA SA, societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganization, en redressement, cu sediul în Rm. Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, jud. Vâlcea, cod poștal 240050, telefon 0250.733.601, 0250.733.602, fax 0250.733.603, număr de înregistrare J38/683/1997 cod unic RO 10102377, cont RO51BACX 0000001379404001 UniCredit Bank S.A. Sucursala Rm. Vâlcea, reprezentată de Administrator Judiciar Euro Insol SPRL și Administrator Special ec. Ștefan PRALĂ.

## **2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii**

Pentru respectarea **Legii serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006** și a **contractului cadru de furnizare energie termică** încheiat cu consumatorii este necesară încheierea unui nou *Contract de servicii de verificări metrologice și reparații contoare de energie termică* montate la punctele termice, scările imobilelor asociațiilor de proprietari și agenților economici din Rm. Vâlcea.

### **2.1 Informații despre entitatea contractantă**

Entitatea contractantă este Societatea CET GOVORA SA, societate în reorganizare judiciară, în judicial reorganization, en redressement, cu sediul în Rm. Vâlcea, strada Industriilor nr. 1, jud. Vâlcea, cod poștal 240050, telefon 0250.733.601, 0250.733.602, fax 0250.733.603, număr de înregistrare J38/683/1997 cod unic RO 10102377, cont RO51BACX 0000001379404001 UniCredit Bank S.A. Sucursala Rm. Vâlcea, reprezentata de Administrator Judiciar Euro Insol SPRL și Administrator Special ec. Ștefan PRALĂ.

### **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor**

În conformitate cu legislația specifică în vigoare, este necesară verificarea metrologică a contoarelor de energie termică și a componentelor din bucla de măsură care au buletin de verificare metrologică scadent, precum și repararea celor care nu corespund din punct de vedere tehnic.

### **2.3 Informații despre beneficiile anticipate obținute de către entitatea contractantă**

Funcționarea, măsurarea și facturarea în condiții legale a energiei termice livrată populației și agenților economici cu care avem contracte în derulare.

## **3. Descrierea serviciilor solicitate**

### **3.1. Achiziția presupune:**

**Contractul de achiziție** „Servicii de verificări metrologice și reparații contoare de energie termică” care sunt montate la punctele termice, scările imobilelor asociațiilor de proprietari și agenților economici din Rm. Vâlcea”

### **3.2. Obiectivul general la care contribuie**

Obiectivul general al acestei achiziții îl constituie respectarea Legii nr. 325/2006 privind serviciul public de alimentare cu energie termică precum și procedurii proprii de măsurare și facturare, care obligă achizitorul să dețină în instalațiile de distribuție agent termic numai aparate de măsură funcționale și cu verificarea metrologică în termen.

### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie**

Obiectivul specific al acestei achiziții îl constituie achiziționarea de servicii de „Servicii de verificări metrologice și reparații contoare de energie termică” care sunt montate la punctele termice și la scările imobilelor asociațiilor de proprietari și agenților economici din Rm. Vâlcea.

### **3.4. Cod CPV:**

- **50411100-0** – Servicii de reparare și de întreținere a contoarelor de apă.

## **4. Durata contractului**

Durata contractului este de 12 luni de la data semnării acestuia.

## **5. Servicii și cerințe tehnice**

### **5.1. Servicii Categoria A**

*Serviciile de Verificări Metrologice* se refera la contoarele de energie termică atat compacte (cu subsansamble neinterschimbabile) cat si la componentele celor cu subsansambluri interschimbabile.

### **5.1.1. Cerințe tehnice pe care le vor asigura serviciile ce se achiziționează:**

#### **a) Prezentarea produselor care se vor verifica metrologic:**

Contoarele de energie termică, cat si componentele lor vor fi verificate metrologic atat in cazul celor cu valabilitatea expirata cat a celor care au fost reparate.

##### ➤ **Traductoare de debit (debitmetre) ce se vor verifica metrologic:**

- mecanice, multijet, cu impuls, cu cadran uscat, montate în poziție orizontală;  
- ofertantul are obligația de a verifica funcționarea generatorului de impuls cu comutator REED și specificarea funcționării în buletinul de verificare metrologică.

##### ➤ **Termorezistențe ce se vor verifica Metrologic:**

- pentru încălzire: o pereche de termorezistențe;  
- pentru apă caldă – pentru consum menajer: o singură termorezistență .

##### ➤ **Calculatoare pentru contoarele de energie termică ce se vor verifica metrologic:**

- calculatoare pentru energie termică pentru încălzire;  
- calculatoare pentru apă caldă de consum menajer cu termorezistența aferentă.

OBS.: Calculatoarele de energie termică pentru apă caldă vor fi verificate împreună cu termorezistența aferentă și seria acesteia va fi înscrisă în buletinul de verificare metrologică.

#### **b) Cerințe, Capacitate Tehnică:**

➤ verificarea metrologică se va realiza în Laboratoare Metrologice autorizate de BRML (autorizație ce va trebui să fie valabilă pe toată durata contractului) și se va conforma prevederilor din „Lista Oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal – LO 2022 (Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 332/05.04.2022).

➤ tarifele pentru verificarea metrologică vor avea cel mult nivelul maxim precizat în „Lista de tarife pentru lucrările efectuate de B.R.M.L. - L.T. 2009”, aprobată prin H.G. 712/14.06.2009

➤ prestatorul va efectua verificarea metrologică precum și operațiile auxiliare necesare pentru realizarea acesteia, cum ar fi spălarea, curățarea chimică și calibrarea. De asemenea, prestatorul va asigura și transportul contoarelor de energie termică de la sediul achizitorului la sediul prestatorului și retur.

### **5.1.2. Liste de cantități ce se vor Verifica Metrologic:**

➤ Cantitățile de contoare de energie termică și componente ale acestora ce vor fi verificate metrologic sunt menționate în *Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini*.

➤ Pentru componentele respinse la verificarea metrologică se vor presta reparațiile necesare, în cuantum de max.50 % din valoarea de nou a componentei (material + manoperă), urmând să se emită buletin de verificare metrologică „ADMIS”.

➤ Pentru componentele respinse la verificarea metrologică și pentru care sunt necesare reparații în cuantum mai mare de 50 % din valoarea de nou a componentei (material + manoperă), urmează să se emită buletin de verificare metrologică „RESPINS”.

## **5.2. Servicii categoria B**

**Serviciile de reparații** contoare de energie termică se referă la contoarele de energie termică atât compacte (cu subsansamble neinterchimbabile) cât și la componentele celor cu subsansabluri interchimbabile.

### **5.2.1. Cerințe tehnice pe care le vor asigura serviciile ce se achiziționează:**

#### **a) Prezentarea produselor care se vor repara:**

Contoarele de energie termică, cât și componentele lor vor fi reparate. Componentele au următoarele caracteristici:

➤ **Traductoare de debit (debitmetre) ce se vor repara și pentru care se vor emite Buletine de Verificare Metrologică:**

- mecanice, multijet, cu impuls, cu cadran uscat și sunt montate în poziție orizontală;  
- ofertantul are obligația de a verifica funcționarea generatorului de impuls, comutator REED și specificarea funcționării în buletinul de verificare metrologică.

➤ **Calculatoare pentru contoarele de energie termică ce se vor repara și pentru care se vor emite Buletine de Verificare Metrologică:**

- calculatoare pentru energie termică pentru încălzire;
- calculatoare pentru apă caldă de consum menajer cu termorezistența aferentă.

**b) Cerințe, Capacitate Tehnică:**

➤ Reparațiile se vor realiza în Laboratoare de Metrologie autorizate și care dețin AVIZ pentru exercitarea activității de reparare a mijloacelor de măsurare specificate mai sus, emis de către B.R.M.L. pe toată durata contractului;

➤ Serviciile de reparații se vor cuantifica prin deviz (material + manoperă), pentru fiecare componentă, unde vor fi specificate: denumirea pieselor sau materialelor înlocuite, cantitatea și pretul acestora precum și valoarea manoperei de reparație.

➤ Prestatorul va pune la dispoziția achizitorului documentațiile tehnice / buletinele de verificare metrologică redactate în limba română și deviz pentru lucrările de reparații, pentru fiecare sortiment de contor sau de subsamblu.

**5.2.2. Liste de cantități ce se vor repara**

➤ Cantitățile și sortimentele de contoare de energie termică, împreună cu componentele acestora care necesită reparații (acestea fiind defecte dar nu au verificarea metrologică expirată) sunt menționate în *Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini*;

➤ După reparații, atât contoarele de energie termică cât și componentele lor interschimbabile vor fi verificate metrologic, conform reglementărilor în vigoare ale BRML.

➤ Pentru componentele respinse la verificarea metrologică se vor executa reparațiile necesare, în cuantum de max. 50 % din valoarea de nou a componentei (material + manoperă), urmând să se emită buletin de verificare metrologică „ADMIS”;

➤ Pentru componentele respinse la verificarea metrologică și pentru care sunt necesare reparații în cuantum mai mare de 50% din valoarea de nou a componentei (material + manopera), urmează să se emită buletin de verificare metrologică „RESPINS”;

**6. Obligațiile prestatorului**

Tipul și frecvența serviciilor prestate se vor stabili de comun acord, pe parcursul derulării contractului.

Contoarele de energie termică și componente ale acestora se vor ridica de către prestator de la sediul achizitorului și se vor preda tot la sediul achizitorului, transportul fiind suportat de către prestator și inclus în prețul ofertei. De asemenea, în prețul final se vor include și operațiile auxiliare necesare efectuării verificării metrologice (spalare, curățire chimică, calibrare etc).

Nu se vor depăși 30 de zile calendaristice, de la data ridicării componentelor de la sediul achizitorului de către prestator în vederea verificării metrologice, până la data recepției.

Prestatorul are obligația să:

- livreze la recepție pentru fiecare dintre contoare de energie termică, pentru fiecare componentă verificată metrologic, câte un buletin de verificare metrologică, atât pentru cele admise cât și pentru cele respinse;

- aplice sigilii, marcaje pentru fiecare componentă verificată (după caz);

- nu deterioreze componentele pe timpul manipulării și transportului;

- asigure garanție 12 luni, pentru reparațiile executate.

În cazul în care apar defecte la contoarele aflate în perioada de garanție, acestea vor fi reparate de către prestator fără costuri suplimentare din partea entității contractante.

Termenul de execuție a reparației în garanție va fi de 15 zile de la data preluării componentelor de către prestator.

Costul transportului de la achizitor la prestator și retur a contoarelor de energie termică și ale componentelor acestora care se află în perioada de garanție, va fi suportat de către prestator.

În cazul în care prestatorul nu respectă termenele menționate anterior, acesta va suporta daune calculate pentru producția nerealizată.

Predarea se va derula în baza graficului de livrare convenit între achizitor și prestator cu documentele aferente (aviz însoțire marfă, buletine verificare metrologică, proces verbal, certificat de garanție, factură);

Serviciul se considera încheiat în urma recepției la sediul achizitorului, pe baza documentelor solicitate anterior.

#### **7. Modul de plata**

Plata se efectuează de către achizitor în contul prestatorului, în termen de 60 zile de la primirea facturii. Factura se emite de către prestator în baza procesului verbal de recepție al serviciilor prestate efectiv, semnat de prestator și beneficiar.

#### **8. Perioada de derulare a contractului**

Contractul se va derula pe parcursul a 12 luni calendaristice începând de la data semnării acestuia sau până la epuizarea cantității prevazute în contract.

**Director General,**  
ing. Ion ROESCU

**Șef Secție Termoficare Urbană,**  
ing. Gheorghe FLORICA

**Întocmit,**  
ing. Daliana BALANESCU



Lista cantitati si preturi servicii de verificari metrologice ale contoarelor de energie termica  
si componentelor acestora la termen

| Nr. crt. | Denumire reper             | UM   | Cant.      | Pret unitar<br>(lei fără TVA) | Valoare<br>(lei fără TVA) |
|----------|----------------------------|------|------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1        | Contoare tip compact DN 15 | buc. | 145        |                               |                           |
| 2        | Contoare tip compact DN 20 | buc. | 81         |                               |                           |
| 3        | Traductor de debit DN 15   | buc. | 14         |                               |                           |
| 4        | Traductor de debit DN 20   | buc. | 8          |                               |                           |
| 5        | Traductor de debit DN 25   | buc. | 9          |                               |                           |
| 6        | Traductor de debit DN 32   | buc. | 5          |                               |                           |
| 7        | Traductor de debit DN 40   | buc. | 4          |                               |                           |
| 8        | Traductor de debit DN 100  | buc. | 2          |                               |                           |
|          | <b>TOTAL (lei faraTVA)</b> |      | <b>268</b> |                               |                           |

**Director General,**  
ing. Ion ROESCU

**Manager Departament Economic,**  
ec. Ramona Gina MARTIN

**Şef Secţie Termoficare Urbana,**  
ing. Gheorghe FLORICA

**Întocmit,**  
ing. Daliana BALANESCU

**Lista cantitati si preturi reparatii la contoarele de energie termica si la componentele acestora  
cu verificare metrologica dupa reparatie**

| Nr. CRT. | DENUMIRE REPER              | UM  | Cant.      | Pret unitar reparatie<br>(lei fara TVA) | Pret unitar verificare<br>(lei fara TVA) | Valoare<br>(lei fără TVA) |
|----------|-----------------------------|-----|------------|---|--|---------------------------|
| 1        | Contor tip compact DN 15    | buc | 49         | .                                       |  |                           |
| 2        | Contor tip compact DN 20    | buc | 34         |   |  |                           |
| 3        | Contor tip compact DN 25    | buc | 22         |   |  |                           |
| 4        | Contor tip compact DN 32    | buc | 10         |   |  |                           |
| 5        | Contor tip compact DN 40    | buc | 5          |   |  |                           |
| 6        | Contor tip compact DN 50    | buc | 1          |   |  |                           |
| 7        | Traductor de debit DN 15    | buc | 23         |   |  |                           |
| 8        | Traductor de debit DN 20    | buc | 25         |   |  |                           |
| 9        | Traductor de debit DN 25    | buc | 73         |   |  |                           |
| 10       | Traductor de debit DN 32    | buc | 62         |   |  |                           |
| 11       | Traductor de debit DN 40    | buc | 21         |   |  |                           |
| 12       | Traductor de debit DN 50    | buc | 11         |   |  |                           |
| 13       | Traductor de debit DN 65    | buc | 7          |   |  |                           |
| 14       | Traductor de debit DN 80    | buc | 2          |   |  |                           |
| 15       | Traductor de debit DN 100   | buc | 1          |   |  |                           |
| 16       | Calculator ACM              | buc | 95         |   |  |                           |
| 17       | Calculator INC              | buc | 140        |   |  |                           |
|          | <b>TOTAL (lei fara TVA)</b> | buc | <b>581</b> |   |  |                           |

**Director General,**

ing. Ion ROESCU

**Şef Secţie Termoficare Urbana,**

ing. Gheorghe FLORICA

**Manager Departament Economic,**

ec. Ramona Gina MARTIN

**Întocmit,**

ing. Daliana BALANESCU

**Tipul contoarelor de energie termica si a componentelor acestora ce urmeaza  
a fi reparate si verificate metrologic**

| <b>Denumire reper</b>      | <b>Tip reper</b>   |
|----------------------------|--|
| Contor tip compact DN 15   | Kamstrup, Elsonic, Hydrocal C2, Caltos Zenner,   |
| Contor tip compact DN 20   | Kamstrup   |
| Contor tip compact DN 25   | Kamstrup, Elsonic, Ultraheat50   |
| Contor tip compact DN 32   | Kamstrup   |
| Contor tip compact DN 40   | Kamstrup   |
| Contor tip compact DN 50   | Kamstrup   |
| Traductor de debit DN 15   | Zenner, Hydrometer, Wehrle, Afriso, Apator, Danfoss, Engelman, Ista, Minol, Landis & Gyr |
| Traductor de debit DN 20   | Zenner, Hydrometer, Wehrle, GWF, FGH, Afriso, Apator                                     |
| Traductor de debit DN 25   | Zenner, Hydrometer, Wehrle, GWF, FGH, Danfoss  |
| Traductor de debit DN 32   | Zenner, Hydrometer, Wehrle, GWF, FGH, Danfoss  |
| Traductor de debit T DN 40 | Zenner, Wehrle, Hydrometer, GWF, Danfoss   |
| Traductor de debit DN 50   | Zenner, Meineke, Hydrometer  |
| Traductor de debit DN 65   | Zenner, Meineke  |
| Traductor de debit DN 80   | Zenner, Meineke  |
| Traductor de debit DN 100  | Zenner   |
| Calculator ACM             | Multidata S1, CF 55  |
| Calculator INC             | Multidata S1, CF 55  |

Sef Sectie Termoficare Urbana  
ing. Gheorghe FLORICA



Intocmit ,  
ing. Daliana BALANESCU

