



**THERMOENERGY**  
GROUP SA BACĂU



BACAU-ROMANIA  
Str. Chimiei, nr. 6  
Cod postal 600286

Tel. +40-234-58 50 50  
Fax +40-234-51 96 50

E-mail [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro)

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400

Capital Social 27.644.120 lei

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

NR: 1094

DATA: 26.05.2016

Aprobat,  
Director General  
Florin PAVĂL

CĂTRE,  
OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI

### ANUNȚ PUBLICITAR ACHIZIȚIE DIRECTĂ

**I.Entitatea contractantă: THERMOENERGY GROUP S.A.**, cu sediul social în BACĂU, str.Chimiei, nr.6, tel: 0234585050, fax:0234519650, e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro), prin prezenta invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea prin „**Achiziție directă**”, în conformitate cu art.12, alin. 4, din Legea nr.99/2016 modificată prin Legea nr.208/2022 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare, pentru:

**Obiectul achiziției:** Furnizare „**Debitmetru electromagnetic DN300 cu afișare date în centrul de comandă -1 bucată**”, achiziție necesară pentru măsurarea consumului de apă industrială utilizat, conform cerințelor Caietului de Sarcini nr.533 /19.05.2026.

**Cod CPV:** 38421110-6-Debitmetre (Rev 2)

**Valoarea estimată a achiziției:** Valoarea totală estimată este 17.450,00 lei, fără TVA.

**Sursa de finanțare:** surse proprii ale Thermoenergy Group S.A.

**Perioada de valabilitate a ofertei:** 90 zile de la data limită de depunere a ofertei.

**Modul de finalizare a achiziției directe:** Atribuirea achiziției se va face din catalogul SEAP în urma stabilirii câștigătorului și semnarea unei comenzi personalizate confirmate de operatorul economic declarat câștigător. Entitatea contractantă are deplina libertate în a selecta oferta câștigătoare, fără a fi obligată să anunțe acest lucru ofertanților participanți.

**Modalitatea de plată:** Termenul de plată este de **60 de zile** calendaristice calculat de la data primirii facturii în evidențele achizitorului în conformitate cu prevederile contractuale, justificat de natura complexă a comenzii ce urmează a fi încheiată, menținându-se astfel, în mod echitabil și rezonabil, echilibrul între drepturile și obligațiilor părților, conform draftului de comandă anexat.

**Termen de livrare:** Termenul de livrare al produsului este de **maxim 30 de zile** de la data semnării comenzii de ambele părți, conform draftului de comandă, anexat.

**Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține:**

- Caietul de Sarcini nr.533/19.05.2026,
- Draft comandă,
- Formulare.

**Cerințele din prezenta sunt minimale.** Ofertantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea și livrarea produsului.

**II.Modul de elaborare și de prezentare a ofertei, formalități care trebuie îndeplinite în legătură cu transmiterea ofertei:**

**1.Documente de calificare solicitate:**

1.1.Se va prezenta **Certificatul Constatator** emis de O.N.R.C.–din care să reiasă domeniul de activitate al operatorului economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de O.N.R.C.

1.2.Ofertantul va prezenta lista cu principalele livrări de natura celor care fac obiectul contractului, finalizate în ultimii 3 ani care se vor raporta la data limită de depunere a ofertelor, conținând valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați – **Formular 2** atașat.

1.3.Ofertantul va prezenta **dovada certificării Sistemului de Management al Calității furnizorului de produse**, conform **SREN ISO 9001/2015**, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat), sistem care trebuie să fie certificat de un organism acreditat din țară sau străinătate.

**2. Propunerea tehnică:**

2.1. Propunerea tehnică se va prezenta atașat și face parte din documentele comenzii. Se va întocmi astfel încât să se facă dovada îndeplinirii prevederilor Caietului de Sarcini nr.410/27.03.2024. Ofertantul trebuie să includă în oferta sa toate datele și informațiile specificate în Caietul de Sarcini în forma cerută dar și orice alte informații pe care acesta le consideră necesare pentru clarificarea propunerii sale tehnice - **Formular 4** atașat.

2.2. Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de comandă propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al ofertantului.

2.3. Produsul/produsele furnizat(e) va (vor) respecta toate cerințele legale în vigoare privind sănătatea și securitatea în muncă, apărare împotriva incendiilor și protecția mediului, specific acestui gen de produse - **Formular 3** atașat.

2.4. Ofertantul va prezenta Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de Sarcini – **Formular 5**.

**3. Propunerea financiară:**

Propunerea financiară se va prezenta în conformitate cu formularul de ofertă. Prețul produsului/produselor din formularul de ofertă, va fi exprimat în lei, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile ofertantului legate de livrare, în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini nr.533/19.05.2026.

Prețul total al ofertei este considerat ferm și nu poate fi modificat sau ajustat pe toată durata de derulare a contractului. Se va prezenta **Formular propunere financiară - Formular 6**.

***Propunerea financiară a ofertantului nu trebuie să depășească estimarea realizată de către entitatea contractantă.***

Prețul produselor din formularul de ofertă, va fi prezentat unitar cât și total și va fi exprimat în lei, fără TVA cu respectarea tuturor cerințelor anunțului publicitar–**Formular 6 + Anexa 1**- atașate.

**Nu se acceptă oferte alternative, incomplete la oferta de bază.**

**Nu se acceptă oferte depuse/transmise după data limită de depunere oferte.**

**Notă privind toate documentele:** În cazul în care persoana care semnează documentele este alta decât reprezentantul legal al ofertantului înscris în Certificatul Constatator, se va depune **Împuternicire** pentru persoana numită, **Formular 1** – atașat.

**III.Criteriu de atribuire:** Entitatea contractantă a ales criteriul de atribuire "**prețul cel mai scăzut**" dintre ofertele declarate admisibile deoarece specificațiile tehnice au fost stabilite foarte clar, astfel încât se dorește doar punctarea prețului.

În același timp, pentru alegerea criteriului de atribuire entitatea contractantă respectă principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică: principiul transparenței; principiul economicității; principiul eficienței și principiul eficacității.

**Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a negocia ofertele depuse în baza procedurilor interne ale achizitorului, prin solicitarea de oferte de preț îmbunătățite, înainte de stabilirea clasamentului final.**

În cazul în care două sau mai multe oferte au o valoare totală egală a propunerii financiare și sunt clasate pe primul loc, în vederea departajării, entitatea contractantă va solicita acestora depunerea de noi propuneri financiare pe adresa de e-mail a entității contractante. După reofertarea prețului, va fi declarat câștigător ofertantul a cărei nouă propunere financiară are valoarea cea mai mică.

Ofertantul câștigător va fi invitat să depună oferta finală negociată în Catalogul de **produse/servicii/lucrări SEAP** sau pe email/fax: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) entității contractante, după caz.

**Locul și termenul de solicitare a clarificărilor** se face prin email: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) și [cjuglan@thermoenergy.ro](mailto:cjuglan@thermoenergy.ro).

Pentru ca oferta să fie considerată admisă trebuie să îndeplinească toate cerințele obligatorii prevăzute în prezentul anunț.

#### **IV.Modul de prezentare a ofertei:**

**Operatorii economici vor transmite entității contractante oferta care va cuprinde** documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară prin email: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) și [cjuglan@thermoenergy.ro](mailto:cjuglan@thermoenergy.ro), fax: 0234 519650, până la data de **28.05.2026**.

Entitatea contractantă intenționează să efectueze achiziția cu ofertantul a cărei ofertă are prețul cel mai scăzut și a îndeplinit toate condițiile din prezentul anunț, online în SEAP.

Entitatea contractantă are deplină libertate în a selecta oferta câștigătoare, fără a fi obligat să anunțe acest lucru ofertanților participanți.

Lista cu necesarul este atașată **Anunțului Publicitar achiziție directă** și în SEAP la anunțul publicitar nr.....

Alte informații și/sau clarificări se pot obține prin solicitare scrisă semnată și ștampilată prin adresa de email: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) și [cjuglan@thermoenergy.ro](mailto:cjuglan@thermoenergy.ro).

## SECȚIUNEA FORMULARE

**Denumire achiziție:** Furnizare „Debitmetru electromagnetic DN300 cu afișare date în centrul de comandă-1 bucată”

**Cod CPV:** 38421110-6-Debitmetre (Rev 2)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire formular</b>	<b>Nr. formular</b>
1.	Împuternicire	Formular 1
2.	Declarație privind lista principalelor livrări realizate în ultimii 3 ani	Formular 2
3.	Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului/ <b>comenzii</b>	Formular 3
	Draft comandă	
4.	Formular propunere tehnică	Formular 4
5.	Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de Sarcini	Formular 5
6.	Formular propunere financiară	Formular 6 + Anexa 1

## ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa.....(nume/denumire operator economic), cu sediul în.....(adresa operatorului economic), înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr.....,CIF.....,atribut fiscal.....reprezentată prin.....,în calitate de....., împuternicim prin prezenta pe dl/dna....., domiciliat în.....BI/CI seria.....nr.....CNP.....eliberat de.....având funcția de.....să ne reprezinte la procedura de atribuire.....(se va completa denumirea) organizată de.....în scopul atribuirii contractului.

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii;
3. să răspundă solicitărilor de clarificare de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii;
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a entității contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Denumirea mandantului

SC.....

Reprezentată legal prin.....(nume, prenume, funcție)

*(Specimen de semnătură al persoanei împuternicite)*

*(Semnătura autorizată și ștampila)*

**Notă: Împuternicirea va fi însoțită de copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport)**

OPERATOR ECONOMIC

---

  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LIVRĂRI  
REALIZATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (*denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că entitatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (*denumirea și adresa entității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Nr crt	Obiect contract	Denumirea/numele beneficiarului /clientului Adresa	Calitatea furnizorului *)	Preț contract sau valoarea produselor (în cazul unui contract)	Perioada de derulare contract **)	Procent îndeplinit de furnizor (%)
1.						
2.						
...						
...						

Prezenta declarație este valabilă până la data de

---

*(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)*

Data completării: .....

Operator economic,

.....  
*(semnătură autorizată)*

*\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contract unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.*

*\*\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a livrării produselor.*

OPERATOR ECONOMIC,

.....  
*(semnătură autorizată)*

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

**Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului/comenzii**

Subsemnatul ..... (numele și prenumele în clar ale persoanei autorizate), reprezentant al ..... (denumirea ofertantului/membrului asocierii.....) declar pe propria răspundere că mă angajez să furnizez produsele pe parcursul îndeplinirii contractului/**comenzii** ....., în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului/**comenzii**, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de furnizare/**comenzii** și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data: \_\_\_\_\_

*Operator economic,*

.....

*(semnătura autorizată )*

**Notă: Formularul poate fi prezentat și într-o altă formă, cu condiția ca acesta să conțină informațiile solicitate.**

## PROPUNERE TEHNICĂ

Domnilor, examinând documentația de atribuire, subsemnații.....,reprezentanți ai ofertantului.....(denumirea/numele ofertantului) depunem următoarea propunere tehnică pentru achiziția privind: **Furnizare „Debitmetru electromagnetic DN300 cu afișare date în centrul de comandă - 1 bucată”**.

Cod CPV: 38421110-6-Debitmetre (Rev 2)

Nr. crt.	Criteriul de selecție menționat în documentația de atribuire	Răspunsul operatorului economic la criteriul menționat în documentația de atribuire
1.	<p><b>Produse solicitate:</b>  <b>Debitmetru electromagnetic DN300</b>, cu afișare date în centrul de comandă - Conform <b>Anexa 1</b>, atașată la Caietul de Sarcini nr.533/19.05.2026.</p> <p><b>Debitmetru electromagnetic DN300</b>  Diametru nominal: 300mm  - Qmax = 760 mc/h  - Presiune max. de funcționare: 16bar  - Precizie: ± 0,5%  - Ieșire analogică: 40...200mA / 500Ω (ieșire activă)  - Interfața de comunicare Modbus RTU/RS485  - Ieșire impuls/frecvența uni sau bidirecțională  - alimentare: 10...36 Vcc/15W cu protecție la polaritate inversă  - Indice de protecție climatică: IP 66  - Conexiune la proces: flanșe DIN  - Fluid vehiculat: apă brută</p> <p><b>La propunerea tehnică se va prezenta fișa tehnică a produsului</b></p>	
2.	<p><b>Display HMI</b>  - Ecran: 7" TFT  - Memorie, Stocare (MB)-128  - Procesor: RISC 600 MHz 32-bit  - Porturi I/O: COM2 (RS485 2W/4W), COM3 (RS485 2W)  - Alimentare: 24±20% VDC  - Condiții de operare: 0°~50°C</p> <p><b>La propunerea tehnică se va prezenta fișa tehnică a produsului.</b></p>	

3.	<p><b>Garanție/Termen de valabilitate</b></p> <p>Furnizorul trebuie să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produsului livrat pentru o perioadă de <b>minim 24 luni de la livrare.</b></p> <p>În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor care nu sunt din vina achizitorului, cad în sarcina furnizorului.</p> <p>Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, dacă defecțiunea face obiectul garanției, lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte este gratuită, furnizorul având obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul (dacă nu există soluție tehnică de reparație) într-un termen stabilit de comun acord, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că produsul furnizat prin contract este nou, nefolosit și că <b>durata de la data fabricației până la cea a livrării nu depășește 12 luni.</b></p>	
4.	<p><b>Livrare, ambalare, etichetare, transport</b></p> <p><b>Termenul de livrare: maxim 30 de zile</b> de la data semnării contractului/comenzii de ambele părți.</p> <p>Transportul produsului la beneficiar intră în sarcina furnizorului. La livrare, furnizorul va lua toate măsurile pe care le consideră necesare pentru asigurarea integrității componentelor și protecția împotriva deteriorării pe perioada de transport (ancorare pentru evitarea deplasărilor pe platforma mijlocului de transport, a deformărilor sau accidentelor).</p> <p>Livrarea se va efectua gratuit, la sediul Thermoenergy Group SA Bacău din Str. Chimiei nr. 6, în timpul programului de lucru: de luni până vineri între orele 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.</p> <p>Pe ambalajul produsului vor fi prevăzute etichete pe care se va indica numele ofertantului și al producătorului, tipul produsului sau alte informații, după caz, necesare identificării corecte a acestuia.</p> <p>Debitmetrul va deține <b>marcajul CE</b> (declarație a producătorului că produsul este conform cu normele de siguranță stabilite în Uniunea Europeană).</p>	
5.	<p><b>Mentenanța corectivă în perioada de garanție</b></p> <p>Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului. Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când entitatea</p>	

	<p>contractantă semnalază un incident. Furnizorul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul achizitorului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie. După fiecare intervenție corectivă, furnizorul trebuie să efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.</p>	
6.	<p><b>Suport tehnic</b></p> <p>Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Furnizorul va asigura suport tehnic.</p> <p>Furnizorul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.</p> <p>În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului în scris, orice defecțiune apărută în funcționarea debitmetrului și care nu se datorează utilizatorului. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea și/sau de a înlocui piesele defecte într-un termen stabilit de ambele părți, fără costuri suplimentare pentru achizitor.</p>	
7.	<p><b>Documentații ce trebuie furnizate entității contractante în legătură cu produsul</b></p> <p>Produsul inclus în prezentul contract va fi furnizat împreună cu documentația solicitată, în limba română.</p> <p>Documentele obligatorii pe care furnizorul trebuie să le livreze entității contractante în cadrul contractului sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Declarație de conformitate;</li> <li>b) Certificat de Garanție;</li> <li>c) Certificat de Calitate;</li> <li>d) Cartea Tehnică a produsului, Instrucțiuni de exploatare și întreținere, Instrucțiuni tehnice pentru manipularea, montarea, utilizarea în condiții normale – în limba română;</li> <li>f) Aviz de expediție.</li> </ol>	

8.	<p><b>Recepția produselor:</b></p> <p>Recepția produsului se va realiza pe baza de Proces Verbal de recepție.</p> <p>Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului la locația Thermoenergy Group SA.</p> <p>Dacă în cadrul recepției se constată că produsul nu respectă în totalitate conformitatea componentelor sau integritatea lor, că nu sunt respectate specificațiile tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, achizitorul are dreptul să-l respingă sau, după caz, furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile pe loc sau în decurs de maximum 5 zile lucrătoare de la constatarea lor, după care se reia procesul de recepționare.</p> <p>Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de Constatare.</p> <p>În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în Nota de Constatare în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.</p>	
9.	<p>Ofertantul trebuie să prezinte <b>dovada certificării Sistemului de Management al Calității furnizorului de produse</b>, conform <b>SREN ISO 9001/2015</b>, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat), sistem care trebuie să fie certificat de un organism acreditat din țară sau străinătate.</p>	
10.	<p>Ofertantul trebuie să prezinte Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de Sarcini – <b>Formular 5</b></p>	
11.	<p>Operatorul economic declară că deține experiența necesară contractării unor astfel de produse și poate pune la dispoziția entității contractante copii după contractele care au fost derulate în <b>ultimii trei ani</b>, recomandări, procese verbale de recepție, etc - <b>Formular 2</b></p>	
12.	<p>Împuternicire (dacă este cazul) – <b>Formular 1</b></p>	

Data întocmirii .....

Semnătura .....

Nume, prenume.....

Operator economic.....

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

FORMULAR 5

**Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de Sarcini**

Subsemnatul \_\_\_\_\_, [numele în clar al persoanei autorizate] reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_ [denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că, la întocmirea ofertei pentru atribuirea contractului/**comenzii** de achiziție publică privind: \_\_\_\_\_ am ținut cont de toate cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini nr.533/19.05.2026.

Ofertant,

..... (numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)



**THERMOENERGY**  
GROUP SA BACĂU



BACAU-ROMANIA  
Str. Chimiei, nr. 6  
Cod postal 600286

Tel. +40-234-58 50 50  
Fax +40-234-51 96 50  
E-mail secretariat@thermoenergy.ro

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400  
Capital Social 27.644.120 lei  
ORC J2014000882043 – CUI RO33620670

Nr.....

Data: .....

DA.....

CONFIRMAT,

S.C. ....

(nume,prenume,semnătura, ștampila)

COMANDĂ

Către,

S.C. ....

Sediu Social: Str. ....

Tel/fax/email: .....

Cod fiscal: RO.....

Inregistrată la ONRC sub nr. J.....

CONTURI IBAN: .....

BANCA:.....

**Obiectul comenzii:** Furnizare „Debitmetru electromagnetic DN300 cu afișare date în centrul de comandă-1 bucată”.

**Cod CPV:** 38421110-6-Debitmetre (Rev 2)

**Condiții livrare:** Livrarea se va face în condiție de livrare **DDP**, conform INCOTERMS 2020, până la sediul THERMOENERGY GROUP S.A, Strada Chimiei, nr.6, Bacău, în timpul programului de lucru: de luni până vineri între orele 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.

**Termen de livrare:** Termenul de livrare al produsului este de **maxim 30 de zile** de la data semnării comenzii de ambele părți.

**Modalități de facturare:** Factura fiscală se va emite conform OUG nr.120/04.10.2021 și se va transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura, condiționată de admiterea fără obiecțiuni a recepției calitative și cantitative, materializate în concret de semnarea procesului verbal de recepție.

**Modalități și termene de plată:** Termenul de plată este de **60 de zile** calendaristice calculat de la data primirii facturii în evidențele achizitorului în conformitate cu prevederile contractuale, justificat de natura complexă a comenzii ce urmează a fi încheiată, menținându-se astfel, în mod echitabil și rezonabil, echilibrul între drepturile și obligațiilor părților.

Orice modificare de cont asociat la prezenta comandă, va fi solicitată din timp și va face obiectul unei erate semnate de ambele părți.

**Penalități:** În cazul în care furnizorul nu reușește să-și respecte termenul de livrare asumat prin comandă, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul comenzii, ca penalități, o sumă corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplată la termen a obligațiilor către Bugetul de stat, pentru fiecare zi de întârziere față de scadența până la ziua plății. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

**Transportul:** Asigurat de furnizor.

**Documente eliberate:** Produsul inclus în prezenta comandă va fi furnizat împreună cu documentația solicitată, în limba română.

**Documentele obligatorii** pe care furnizorul trebuie să le livreze entității contractante sunt:

a) Declarație de conformitate;

b) Certificat de Garanție;

c) Certificat de Calitate;

d) Cartea Tehnică a produsului, Instrucțiuni de exploatare și întreținere, Instrucțiuni tehnice pentru manipularea, montarea, utilizarea în condiții normale – în limba română;

f) Aviz de expediție.

**Perioada de garanție acordată produselor:** Furnizorul va asigura garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produsului livrat pentru o perioadă de **minim 24 luni de la livrare**.

În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor care nu sunt din vina achizitorului, cad în sarcina furnizorului.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, dacă defecțiunea face obiectul garanției, lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte este gratuită, furnizorul având obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul (dacă nu există soluție tehnică de reparație) într-un termen stabilit de comun acord, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că produsul furnizat prin contract este nou, nefolosit și că durata de la data fabricației până la cea a livrării nu depășește 12 luni.

**Recepția produselor:** Recepția produsului se va realiza pe baza de Proces Verbal de recepție.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului la locația Thermoenergy Group SA.

Dacă în cadrul recepției se constată că produsul nu respectă în totalitate conformitatea componentelor sau integritatea lor, că nu sunt respectate specificațiile tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, achizitorul are dreptul să-l respingă sau, după caz, furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile pe loc sau în decurs de maximum 5 zile lucrătoare de la constatarea lor, după care se reia procesul de recepționare.

Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de Constatare.

În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în Nota de Constatare în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

**Persoana contact S.C. Thermoenergy Group S.A** - Manuela PERJU – Compartiment Investiții, [mperju@thermoenergy.ro](mailto:mperju@thermoenergy.ro), 0734/799.787;

**Persoana contact S.C** ..... - .....

Confirmarea comenzii: Acceptarea comenzii se face prin transmiterea pe e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) prin semnare și ștampilare în colțul dreapta sus.

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.	Preț unitar fără TVA (lei)	Valoare total fără TVA (lei)
1.	Debitmetru electromagnetic DN300, conform cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de Sarcini nr. 533/19.05.2026	buc	1	.....	.....
2.	Display HMI, conform cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de Sarcini nr.533/19.05.2026	buc	1	.....	.....
<b>TOTAL</b>					.....

**\*NOTĂ: CONDIȚIILE NU SUNT LIMITATIVE.**

**ACHIZITOR**  
**THERMOENERGY GROUP S.A.**

**DIRECTOR GENERAL**  
Florin PAVĂL

**CONTABIL ȘEF**  
Violeta BARDAȘU

**DIRECTOR COMERCIAL**  
Radu Cristian PALADE

**COMPARTIMENT JURIDIC**  
Anca MĂCĂRESCU

**COMPARTIMENT INVESTIȚII**  
Lidia VÎRLAN

**COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE**  
Camelia-Mariana JUGLAN

F-PO-03-AP-02-03/ var.5/01.07.2024

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)**FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ**Către **THERMOENERGY GROUP S.A**, Str. Chimiei nr.6, Bacău, jud.Bacău

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livrăm: **“Debitmetru electromagnetic DN300 cu afișare date în centrul de comandă - 1 buc”, Codul CPV: 38421110-6-Debitmetre (Rev 2)**, la prețul total de \_\_\_\_\_ Lei (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de \_\_\_\_\_ Lei (suma în litere și cifre).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să livrăm produsele menționate în conformitate cu condițiile stipulate în documentația de atribuire.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, respectiv până la data de \_\_\_\_\_  
(durata în litere și cifre) (ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică/comenzii, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.  
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

- 6.Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez  
(semnătura)oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_  
(denumire/nume operator economic)

**Notă:** Formularul poate fi prezentat și într-o altă formă, cu condiția ca acesta să conțină informațiile solicitate.

(denumirea/numele)

## CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Prețul unitar (fără TVA)	Prețul total al ofertei (fără TVA)
0	1		2	3	4
1.	<b>Debitmetru electromagnetic DN300</b> , conform cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de Sarcini nr. 533/19.05.2026	buc	1	.....	.....
2.	<b>Display HMI</b> , conform cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de Sarcini nr. 533/19.05.2026	buc	1	.....	.....
	<b>TOTAL Lei fără TVA</b>				.....

Notă: Prețul produselor va include și transportul la sediul entității contractante.

Data completării: .....

Operator economic,  
.....

CS 533 / 19.05.2016

**CAIET DE SARCINI**  
pentru achiziție de produse

**Debitmetru electromagnetic DN300**  
cu afișare date în centrul de comandă  
- 1 bucată -

**1. Introducere**

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnica.

Caietul de sarcini contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz si fara a se limita la cele ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, dimensiuni, precum si sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, conditii pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Thermoenergy Group S.A. indeplineste rolul de entitate contractantă.

**2. Contextul realizarii acestei achizitii de produse**

**2.1. Informatii despre entitatea contractanta**

Thermoenergy Group SA Bacau are in administrare serviciul public de alimentare cu energie termica, fiind unicul furnizor de energie termica in sistem centralizat din municipiul Bacau, furnizand agent termic pentru incalzire si apa calda de consum catre locuitorii municipiului bransati la acest sistem (SACET).

Fiind o companie de servicii publice, principalul obiectiv al Thermoenergy Group SA Bacau este asigurarea unor servicii de cea mai buna calitate clientilor sai.

**2.2. Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea produselor**

Necesitatea achiziționării unui echipament nou de măsură pentru contorizarea consumului de apă industrială utilizat.

2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre entitatea contractanta - Nu este cazul

2.4. Alte inițiativ/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse - Nu este cazul.

2.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea - Nu este cazul

2.6. Factori interesați și rolul acestora - Nu este cazul

**3. Produsul solicitat**

**3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul principal în achiziția produsului solicitat în Caietul de Sarcini este de a măsura consumul de apă industrială utilizat.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor - Nu este cazul

3.3 Descrierea produsului solicitat si daca este cazul, a operatiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl reprezintă achiziția unui Debitmetru electromagnetic DN300 pentru apă industrială cu afișarea datelor la distanță, pe un display dedicat aflat în camera de comandă.

Cod CPV: 38421110-6 - Debitmetre

### 3.3.1 Produse solicitate:

**Debitmetru electromagnetic DN300, cu afișare date în centrul de comandă – Conform Anexa 1 atașată**

Cantitate	UM	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Buc.	Str. Chimiei nr. 6. Bacau		<u>Debitmetru electromagnetic DN300</u> Diametru nominal: 300mm - Qmax = 760 mc/h - Presiune max. de funcționare: 16bar - Precizie: ± 0,5% - Ieșire analogică: 40...200mA / 500Ω (ieșire activă) - Interfața de comunicare Modbus RTU/RS485 - Ieșire impuls/frecvența uni sau bidirecțională - alimentare: 10...36 Vcc/15W cu protecție la polaritate inversă - Indice de protecție climatică: IP 66 - Conexiune la proces: flanșe DIN - Fluid vehiculat: apă industrială <u>La propunerea tehnică se va prezenta fișa tehnică a produsului</u>		Garanție: 24 luni de la livrare
1	Buc.			<u>Display HMI</u> - Ecran: 7" TFT - Memorie, Stocare (MB)-128 - Procesor: RISC 600 MHz 32-bit - Porturi I/O: COM2 (RS485 2W/4W), COM3 (RS485 2W) - Alimentare: 24±20% VDC - Condiții de operare: 0°~50°C <u>La propunerea tehnică se va prezenta fișa tehnică a produsului</u>		Garanție: 24 luni de la livrare

### **3.3.2 Timp de functionare (disponibilitate) a produsului - Nu este cazul**

### **3.4 Extensibilitate - Nu este cazul**

### **3.5 Furnizarea de produse de generatie superioara - Nu este cazul**

### **3.6 Garanție/Termen de valabilitate**

Furnizorul trebuie să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produsului livrat pentru o perioadă de minim **24 luni** de la livrare.

În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor care nu sunt din vina achizitorului, cad în sarcina furnizorului.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, dacă defecțiunea face obiectul garanției, lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte este gratuită, furnizorul având obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul (dacă nu există soluție tehnică de reparație) într-un termen stabilit de comun acord, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Furnizorul trebuie să garanteze achizitorului că produsul furnizat prin contract este nou, nefolosit și că durata de la data fabricației până la cea a livrării nu depășește 12 luni.

### **3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport**

Termenul de livrare: maxim 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți.

Transportul produsului la beneficiar intră în sarcina furnizorului.

La livrare, furnizorul va lua toate măsurile pe care le consideră necesare pentru asigurarea integrității componentelor și protecția împotriva deteriorării pe perioada de transport (ancorare pentru evitarea deplasărilor pe platforma mijlocului de transport, a deformărilor sau accidentelor).

Livrarea se va efectua gratuit, la sediul Thermoenergy Group SA Bacău din Str. Chimiei nr. 6, în timpul programului de lucru: de luni până vineri între orele 08<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.

Pe ambalajul produsului vor fi prevăzute etichete pe care se va indica numele ofertantului și al producătorului, tipul produsului sau alte informații, după caz, necesare identificării corecte a acestuia.

Debitmetrul va deține marcajul CE (declarație a producătorului că produsul este conform cu normele de siguranță stabilite în Uniunea Europeană).

### **3.8 Operatiuni cu titlu accesoriu - Nu este cazul**

#### **3.8.1 Instalare, punere in functiune, testare - După montarea în instalație**

#### **3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare - Nu este cazul**

### **3.9 Servicii de mentenanță**

Mentenanța corectivă pe perioada garanției legale oferite în mod normal de vânzător/producător este inclusă în costul bunului respectiv.

#### **3.9.1 Mentenanta corectiva in perioada de garantie**

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționari și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când entitatea contractantă semnalează un incident.

Furnizorul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu

transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul achizitorului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, furnizorul trebuie să efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametri optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

**3.9.2 Mentenanța preventivă în perioada de garanție - Nu este cazul**

**3.9.3 Mentenanța evolutivă în perioada de garanție - Nu este cazul**

### **3.10 Suport tehnic**

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Furnizorul va asigura suport tehnic.

Furnizorul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine. În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului în scris, orice defecțiune apărută în funcționarea debitmetrului și care nu se datorează utilizatorului. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea și/sau de a înlocui piesele defecte într-un termen stabilit de ambele părți, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

**3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției - Nu este cazul.**

**3.12 Mediul în care este operat produsul - Nu este cazul**

**3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea - Nu este cazul**

### **4. Atribuțiile și responsabilitățile părților**

Achizitorul are obligativitatea de a analiza ofertele primite în vederea stabilirii ofertei castigatoare. Ofertele primite vor fi analizate și se va declara castigator operatorul economic care a transmis pretul cel mai scăzut pentru acest echipament, între ofertele admise tehnic.

Achizitorul se obliga sa receptioneze produsul in termenul convenit.

Achizitorul se obliga sa plateasca pretul produsului catre furnizor in conformitate cu prevederile contractului.

În raport cu produsul solicitat și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

#### **Ofertantul are următoarele obligații principale:**

- îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului/comenzii,
- colaborarea cu personalul entității contractante alocat pentru verificarea produsului livrat și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității entității contractante,
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,

#### **Entitatea contractantă are următoarele obligații principale:**

- desemnarea unei persoane pentru monitorizarea contractului/comenzii,
- mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului/comenzii,
- verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului/comenzii, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de Sarcini.

#### **5. Documentații ce trebuie furnizate entității contractante în legătură cu produsul**

Produsul inclus în prezentul contract va fi furnizat împreună cu documentația solicitată, în limba română. Documentele obligatorii pe care furnizorul trebuie să le livreze entității contractante în cadrul contractului sunt:

- a) Declarație de conformitate;
- b) Certificat de Garanție;
- c) Certificat de Calitate;
- d) Cartea Tehnică a produsului, Instrucțiuni de exploatare și întreținere, Instrucțiuni tehnice pentru manipularea, montarea, utilizarea în condiții normale – în limba română;
- f) Aviz de expediție.

#### **6. Recepția produselor:**

Recepția produsului se va realiza pe baza de Proces Verbal de recepție.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului la locația Thermoenergy Group SA.

Dacă în cadrul recepției se constată că produsul nu respectă în totalitate conformitatea componentelor sau integritatea lor, că nu sunt respectate specificațiile tehnice din Caietul de Sarcini sau din Cartea Tehnică, achizitorul are dreptul să-l respingă sau, după caz, furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile pe loc sau în decurs de maximum 5 zile lucrătoare de la constatarea lor, după care se reia procesul de recepționare.

Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de Constatare.

În cazul în care furnizorul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în Nota de Constatare în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

#### **7. Modalități și condiții de plată**

Factura fiscală se va emite după livrarea produsului și va fi însoțită de documente de livrare menționate la punctul 5.

Plata pentru factura fiscală emisă de către Furnizor se va efectua în termen de 60 de zile de la data înregistrării facturii descărcate, emisă conform legislației în vigoare.

#### **8. Cadrul legal care guvernează relația dintre entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Procedura de achiziție va fi desfășurată în conformitate cu prevederile:

- Ordinul Președintelui ANAP nr. 1.554/2023 de aprobare a structurii și conținutului documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică și sectorială de produse;
- Legea 99/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică ;
- HG 394/2016 privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 99/2016 privind achizițiile publice.

Ofertantul trebuie să prezinte dovada certificării Sistemului de Management al Calității furnizorului de produse, conform SREN ISO 9001/2015, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat), sistem care trebuie să fie certificat de un organism acreditat din țară sau străinătate.

#### **9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului**

Activitățile de management contract vor fi legate de următoarele:

- a) Gestionarea relației dintre Contractant și Entitatea contractantă din perspectiva managementului și administrării acestuia;

- b) Urmărirea termenului de livrare, așa cum a fost acceptat de părți;
- c) Acceptarea produselor în cadrul Contractului ce rezultă din această procedură;

## 10. Evaluarea performanței Contractantului

### 10.1. Criteriul de evaluare a ofertelor:

Se va aplica criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut între ofertele admise tehnic, ce conțin produsul solicitat. Oferta va conține Fișa Tehnică a produsului.

## 11. Anexe: Anexa 1

Șef Secție Chimică  
Daniel Dâlcu

Șef Sv. Marketing Producție  
Cristian Căus

Șef Secție PRAM-AMC  
Sorin Lupu

Compartiment Investiții  
Lidia Virlan

Întocmit  
Manuela Perju

Fișă Tehnică  
Debitmetru electromagnetic DN 300 - QTLD, cu flanșe

Size	DN3-DN3000mm (1/8"-120")	
Accuracy	±0.5% of reading at flow velocity $\geq$ 0.5m/s, ±0.2% optional at flow velocity $\geq$ 0.5m/s	
Velocity	0.1~15 m/s	
Repeatability	≤0.17%	
Structure	Compact / remote, cable length 10m standard, 100m max	
Conductivity	> 5 $\mu$ S/cm, demineralized water > 20 $\mu$ S/cm	
Protection Grade	Transmitter: IP65 standard, IP67 optional Sensor: IP65 standard, IP68 (submersible, only available for remote type)	
Electrode	SS316L, Hastelloy C, Hastelloy B, Titanium, Tantalum, Platinum-iridium	
Power Supply	85 ~ 250 VAC (50/60 Hz), 20 ~ 36 VDC	
Power Consumption	<20W	
Signal Output	Analog	4~20mA ( load resistor 0~750 $\Omega$ )
	Frequency	Forward & reverse flow output with a frequency range of 1~5000Hz
	Alarm	Two isolated open collector transistor (OCT) outputs for alarm signals
Communication	RS485 MODBUS RTU standard, HART, GPRS, PROFIBUS optional	
Display	LCD Display, 128X128mm, three lines, 4 buttons	
Ambient Temperature	-20°C~60°C	
Fluid Temperature	Compact: -20°C~80°C, Remote: -20°C~120°C	
Liner Material	PTFE (-20°C~150°C, DN15-DN1600)	
	FEP (-20°C~120°C, DN3-DN1800)	
	PFA (-20°C~160°C, DN3-DN800)	
	Polyurethane (-10°C~60°C, DN40-DN1600)	
	Neoprene (-10°C~80°C, DN40-DN3000)	
	Hard Rubber (-10°C~80°C, DN 40-DN3000)	
	Ceramic (-20°C~180°C, DN 15-DN200)	
Flange Standard	DIN, ANSI, JIS	
Sensor Material	Measuring tube: SS304	
	Flange & housing: carbon steel (standard), SS304 / SS316 optional	
Transmitter Material	Aluminium alloy with epoxy painting	
Nominal Pressure	PN10 / PN16 / PN25 / PN40	DIN
	10K / 20K / 30 K	JIS
	150# / 300# / 600#	ANSI
	High pressure 42 MPa / ANSI 2500# can be customized	
Display	Instantaneous flow, total flow, flow velocity	
Function	High and low alarm, exciting alarm, empty pipe alarm, self-diagnosis	
Totalizer	Three built-in totalizers: forward flow, reverse flow and net flow	
Display Unit	L/s, L/m, L/h, m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /m, m <sup>3</sup> /h, UKG, USG, gal/s, gal/m, gal/h, kg/s, kg/m, kg/h, t/s, t/m, t/h	
Language	English, Chinese, Italian, Portuguese, French, Spanish, Korean	

QTLD		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Caliber size	DN3-DN3000 (1/8"-120")											
Structure	Compact	1										
	Remote	2										
	Compact with explosion proof	3										
	Remote with explosion proof	4										
Accuracy	±0.5%	1										
	±0.2%	2										
	Others	3										
Lining Material	PTFE	1										
	FEP	2										
	PFA	3										
	Neoprene	4										
	Polyurethane	5										
	Hard Rubber	6										
	Ceramic	7										
	Others	8										
Electrode Material	SS316L	1										
	Hastelloy B	2										
	Hastelloy C	3										
	Titanium	4										
	Tantalum	5										
	Platinum-iridium	6										
	Stainless steel covered with tungsten carbide	7										
	Others	8										
Sensor Material	Carbon steel	1										
	SS304	2										
	SS316	3										
Power Supply	20-36 VDC							G				
	85-265 VAC							E				
	9-36 VDC solar power							SD				
	Others							X				
Signal Output / Communication	4-20 mA + Pulse + RS485 MODBUS								A			
	4-20 mA + HART								B			
	4-20 mA + Profibus PA/DP								C			
	GPRS								D			
Flange Process Connection	DIN D10: PN10, D16: PN16, D25: PN25, D40: PN40									D**		
	ANSI A15: 150#, A30: 300#, A60: 600#									A**		
	JIS J10: 10K, J20: 20K, J30: 30K									J**		
	Others									O		
Protection Grade	IP65 Transmitter + IP65 sensor										1	
	IP65 Transmitter + IP68 sensor (remote)										2	
Transmitter	Square											A
	Round											B

Size		Flow Range & Velocity Table							
mm	Inch	0.1 m/s	0.2 m/s	0.5 m/s	1 m/s	4 m/s	10 m/s	12 m/s	15 m/s
DN300	12"	25.43	50.87	127.2	254.34	1017	2543.4	3052	3815