



**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 20.234.880 lei

ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR: 883

DATA: 29.04.2024

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 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art.49 din HG nr.394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru, pentru:

**Obiectul achiziției:** Achiziție „Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)”, achiziție necesară în vederea stabilirii calității uleiului electroizolant și a gradului de degradare a izolației de hârtie a bobinelor transformatoarelor.

**Cod CPV:** 71900000-7 Servicii de laborator ( rev 2)

**Valoarea estimată a achiziției:** valoarea estimată este de: **25.425,00 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 contractului de prestări servicii din catalogul SEAP în urma stabilirii câștigătorului. Entitatea contractantă are deplina libertate în a selecta oferta câștigătoare, fără a fi obligat să anunțe acest lucru ofertanților participanți.

**Modalitatea de plată:** Plata pentru factura fiscală se va efectua cu ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, în termen de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

**Termen de prestare:** **90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere.**

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

- Caiet de sarcini nr. 417/05.04.2024,
- Draft contract de prestări servicii,
- Formulare.

**Cerințele din prezenta sunt minimale.** Ofertantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu necesitatea entității contractante stabilite prin Caietul de Sarcini nr.

417/05.04.2024, cu respectarea legislației privind protecția mediului, a măsurilor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea situațiilor de urgență și PSI- **Formular 2** atașat.

## **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.

### **2. Propunerea tehnică:**

2.1.Ofertantul va prezenta lista cu principalele servicii 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 private – **Formular 3** atașat.

2.2.Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnatura reprezentantului legal al ofertantului pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de prestări servicii anexat. Se va prezenta **DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE** - **Formular 4** atașat.

2.3.Propunerea tehnică se va prezenta atașat și face parte din contractul de achiziție sectorială, se va întocmi astfel încât să se facă dovada îndeplinirii prevederilor documentația de atribuire. Ofertantul trebuie să includă în oferta sa toate datele și informațiile specificate în documentația de atribuire în forma cerută dar și orice alte informații pe care acesta le consideră necesare pentru clarificarea propunerii sale tehnice - **Formular 5** atașat.

### **3.Propunerea financiară:**

Propunerea financiară se va prezenta în conformitate cu Formularul de ofertă. Prețul serviciilor din formularul de ofertă, va fi exprimat în lei, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile ofertantului legate de prestarea serviciilor, în conformitate cu cerințele documentației de atribuire. Prețul total al ofertei este considerat ferm și nu poate fi modificat sau ajustat pe toată durata de derulare a contractului.

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

Prețul serviciilor 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 valoarea 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 **10.05.2024**.

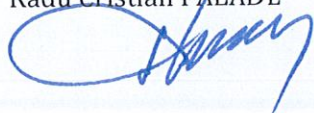
Entitatea contractantă intenționează să efectueze achiziția, cu ofertantul a cărei ofertă are prețul cel mai scăzut și a îndeplinit toate condițiile din prezentul anunț, online în SEAP.

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

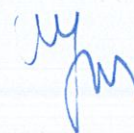
Lista cu necesarul este atașată **anunțului publicitar achiziție directă** și în SEAP la anunțul publicitar nr.....

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).

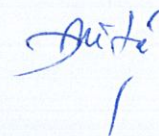
Director Comercial,  
Radu Cristian PALADE



Șef Birou Achiziții Publice  
Camelia-Mariana JUGLAN



Întocmit,  
Petronela NITĂ



**ACHIZITOR**

**THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău**

**PRESTATOR**

.....

**CONTRACT PRESTĂRI SERVICII**

Nr. ....din data de .....



**Având ca temei legal:**

Legea nr.99/2016 modificată prin Legea nr. 208/2022 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru  
S-A ÎNCHEIAT PREZENTUL CONTRACT DE ACHIZIȚIE SECTORIALĂ DE PRESTĂRI SERVICII, denumit în continuare „Contract”.

Între

**ART.1. PĂRȚILE CONTRACTANTE**

**1.1. THERMOENERGY GROUP S.A.**, cu sediul social în Bacău, str.Chimiei, nr.6, tel: 0234 585050, fax: 0234 519650, e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro), înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Bacău, sub nr. J4/882/2014, cod fiscal nr. RO 33620670, având contul nr. RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD-GSG BACĂU, reprezentată prin Director General Florin PAVĂL, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte

și

**1.2. ....**, cu sediul în ....., Str. .... nr....., cod poștal: ....., jud. ...., telefon/fax ....., e-mail:....., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CIF: ....., cont bancar nr. ....deschis la ....., reprezentată prin ....., în calitate de **PRESTATOR**, pe de altă parte.

**ART.2. DEFINIȚII**

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract** - reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;
- contractant** - orice operator economic care este parte la un contract sectorial;
- achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- servicii** - activități a căror prestare fac obiectul contractului;
- contract sectorial de servicii** - contractul de achiziție sectorială care are ca obiect prestarea de servicii, altele decât cele care fac obiectul unui contract sectorial de lucrări;
- locul serviciilor** - locul unde prestatorul execută serviciile;
- specificații tehnice**-cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, serviciu sau lucrare să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității entității contractante,
- standard**- o specificație tehnică adoptată ca standard internațional, standard european sau standard național de către un organism de standardizare recunoscut, pentru aplicare repetată sau continuă, care nu este obligatorie,

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

.....

- j) **subcontractant** - înseamnă orice operator economic care este parte a prezentului contract și care îndeplinește activități care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fața prestatorului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop,
- k) **penalitate contractuală** - despăgubirea stabilită în contractul de prestări servicii ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contract;
- l) **daune interese**-suma, neprevăzută expres în contractul de servicii, care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de prestări servicii de către cealaltă parte;
- m) **responsabil de contract al Achizitorului** - persoana desemnată să-l reprezinte pe achizitor ce va acționa permanent pentru acesta pe toată durata derulării Contractului;
- n) **responsabil de contract al prestatorului** - persoana desemnată să-l reprezinte pe prestator ce va acționa permanent pentru acesta pe toată durata derulării Contractului;
- o) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- p) **RGPD** - înseamnă Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 119 (4.5.2016) și aplicabil de la 25 mai 2018;
- q) **Date cu caracter personal** - înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă („persoană vizată”); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale;
- r) **Prelucrare** - înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;
- s) **Operator** - înseamnă persoana fizică sau juridică, autoritatea publică, agenția sau alt organism care, singur sau împreună cu altele, stabilește scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor cu caracter personal; atunci când scopurile și mijloacele prelucrării sunt stabilite prin dreptul Uniunii Europene sau dreptul intern, operatorul sau criteriile specifice pentru desemnarea acestuia pot fi prevăzute în dreptul Uniunii Europene sau în dreptul intern;
- t) **zi** - zi calendaristică;
- u) **lună/luni** - luna/luni calendaristice;
- v) **an** - 365 zile - 12 luni.

### ART.3. INTERPRETARE

**3.1.** În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

**3.2.** Termenul „zi” sau „zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

.....

3.3. În prezentul contract, cu excepția situațiilor când contextul cere altfel sau a unei prevederi contrare, cuvintele care desemnează persoane vor include persoane fizice/juridice și orice organizație având capacitate juridică.

3.4. Referințele la orice acte normative se consideră a face referire și la orice acte normative subsecvente prin care acestea sunt modificate.

3.5. Cu excepția cazului când se prevede altfel în contract, acesta obligă nu numai la ceea ce este expres prevăzut prin clauzele sale ci și la toate urmările pe care legea, obiceiul sau echitatea le dă obligații respective după natura sa.

3.6. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract.

#### ART.4. PRIORITATEA DOCUMENTELOR

4.1. În situația în care, în cursul executării obligațiilor contractuale, intervin conflicte/contradicții între prevederile propunerii tehnice și cele ale Caietului de Sarcini, vor prevala prevederile Caietului de Sarcini. Ordinea de precedență este cea stabilită la Documentele Contractului.

#### ART.5. OBIECTUL CONTRACTULUI

5.1. Prestatorul se obligă să presteze servicii privind: **“Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA ( OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)”**, conform cerințelor descrise în Caietul de Sarcini, cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

5.2. Obiectul contractului este constituit din următoarele etape:

a) Prelevarea probelor de ulei de la cele trei transformatoare.

b) Efectuarea analizelor probelor de ulei, astfel:

1. Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafo (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangentă delta, rezistivitate, indice de aciditate, identificarea sulfurii coroziv și analiza gazelor dizolvate în ulei) și din cuva comutator (conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate dielectrică, tangentă delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte Tehnice de Interpretare.

2. Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Încercare și Raport tehnic de Interpretare.

c) Emiterea Rapoartelor de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor pentru Transformatoarele de putere 25 MVA (OBT21, OBT22, 1BT11).

#### ART.6. PREȚUL CONTRACTULUI. FACTURARE, MODALITATE ȘI TERMENE DE PLATĂ

6.1. Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor de închiriere, conform obiectului contractului, respectiv art. 5.1, plătit prestatorului de către achizitor este de ..... **lei fără TVA**, în conformitate cu oferta financiară-Anexa 1- „Centralizator de prețuri” la contract. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

6.2. Facturile fiscale se vor emite conform Legii nr.199/2020, în termen de maxim 5 zile după semnarea recepției fără obiecțiuni, în baza procesului verbal de recepție întocmit la finalizarea serviciilor, fără obiecțiuni, conform art.13 și se vor transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

6.3. Plata pentru facturile fiscale se va efectua cu ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, în termen de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

6.4. În cazul în care facturile nu sunt corect întocmite sau sunt necesare clarificări suplimentare, termenul de 60 de zile pentru efectuarea plății se suspendă. Repunerea în termen se face din momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii fiscale.

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

**ART.7 AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI:**

7.1. Pentru serviciile incluse în prezentul contract, achizitorul datorează prestatorului plățile declarate și acceptate în propunerea financiară.

7.2. Prețul este ferm și nu se actualizează, prevederile art. 15 care prevăd situațiile în care contractul poate fi modificat fără o procedură prealabilă, rămân aplicabile.

**ART.8. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI**

8.1. Contractul de prestări servicii intră în vigoare la data semnării de către părți. Executarea contractului începe după transmiterea Ordinului de începere cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data de începere a prestării serviciilor.

8.2. Contractul operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, respectiv data plății facturii.

8.3. Termenul de prestare a serviciilor este de 90 de la data transmiterii ordinului de începere.

**ART.9. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

9.1. Prin documentele contractului se înțelege prezentul contract de prestări servicii, cu anexele sale:

- a) Anexa 1 „Centralizator prețuri”;
- b) Documentația de atribuire pentru achiziția serviciilor Achiziție SICAP DA.....;
- c) Caietul de Sarcini inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- d) Propunerea tehnică, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- e) Propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

9.2. Actele adiționale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifică.

**ART.10. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI**

10.1. Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică și cerute în Caietul de Sarcini în baza cărora s-a efectuat oferta.

10.2. Prestatorul se obligă să asigure resursele umane având calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniul respectiv de activitate de asemenea, să asigure materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, de natură provizorie, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce din contract.

10.3. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i. reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de angajați, echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- ii. daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.)

10.4. Prestatorul va respecta prevederile actelor normative în vigoare în domeniul prestării serviciilor de acest tip, precum și legislația în vigoare din domeniul protecției muncii și protecției mediului.

10.5. Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu prevederile prezentului contract.

10.6. Prestatorul se obligă:

- a. să preleveze probele de ulei din transformator în conformitate cu IEC 60475:1974;
- b. să efectueze prelevare cât mai reprezentativă pentru o masa de lichid presupusă a fi omogenizată;
- c. ca recipientele în care urmează a se depozita proba prelevată să îndeplinească următoarele condiții:
  1. să fie din sticlă de culoare închisă sau metalice, de calitate corespunzătoare, cu dop perfect etanș, cu umplere de circa 95%;
  2. să fie de capacitate de circa 2 litri pentru uleiul mineral;
- d. să preleveze probele de ulei pe timp uscat (umiditatea relativă a aerului de max.85%, fără precipitații atmosferice, vânt moderat).

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

e. să ambaleze, marcheze, depoziteze, transporte și să manipuleze uleiul;

10.7. Prestatorul se obligă să dețină autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate și pentru capacitate de producție, să aibă implementat Sistemul Calității ISO 9001/2015 și IQNET, să dețină Certificate ISO 14001 / 2015 & SR ISO 45001 / 2018 și acreditare RENAR, pe toată durata executării contractului.

10.8. Prestatorul se obligă ca la finalizarea serviciilor să emită Rapoartele de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.

10.9. Prestatorul se obligă să folosească aparate de măsură certificate și adecvate măsurătorilor electrice pentru transformatoare și să dețină Certificat de Etalonare sau Buletin de Verificare Metrologică în termen de valabilitate,

10.10. Prestatorul se obligă ca după finalizarea analizelor aferente fiecărei etape, să întocmească și să înainteze achizitorului, rapoartele de analize și încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor, în format electronic - pdf în maxim 5 zile lucrătoare de la finalizarea analizelor.

10.11. Prestatorul va preda achizitorului prin curier/poștă în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la data finalizării prestării serviciilor, rapoartele de analize și încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor - în original.

10.12. Pe toată durata contractului, prestatorul numește ca responsabil de contract pe ..... , tel: ..... , e-mail: ..... , care va ține legătura cu responsabilul numit de achizitor cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

#### **ART.11. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI:**

11.1. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și informații legate de obiectul contractului, pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

11.2. Achizitorul se obligă să coordoneze, controleze, să verifice și să recepționeze prestațiile efectuate și răspunde numai de dispozițiile emise.

11.3. Achizitorul se obligă să plătească prețul în baza facturilor fiscale emise de prestator, în conformitate cu art.6.3.

11.4. Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în condițiile stabilite la art.13.

11.5. Achizitorul se obligă să transmită către prestator ordinul de începere cu cel puțin 5 zile lucrătoare înaintea de data începerii prestării serviciilor, la adresa de e-mail: .....

11.6. Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil de contract pe Domnul ..... din cadrul Biroului ..... , tel:0234585050, int....., fax:0234 519 650, e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro), care va ține legătura cu responsabilul numit de prestator cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

#### **ART.12. SANȚIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR:**

12.1. În cazul în care, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract sau le execută defectuos, ori parțial, fiind notificat de către achizitor în acest sens, atunci achizitorul are dreptul de a percepe din valoarea contractului, ca penalități, o sumă corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor către Bugetul de Stat, pentru fiecare zi de întârziere față de scadența până la ziua plății. Scadența este considerată data specificată în notificare. Ziua plății se consideră data la care prestatorul își execută toate obligațiile din contract în mod corect și complet. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

12.2. În cazul în care achizitorul nu onorează factura în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite la art. 6.3, atunci prestatorul are dreptul de a percepe achizitorului, în afara sumei datorate, majorări de întârziere la suma rămasă de plată, corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplata 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.

12.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat.



**ART.13. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI:**

13.1. Achizitorul are obligația de a supraveghea modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor.

13.2. Verificarea, recepția și confirmarea serviciilor prestate se face de către responsabilul de contract.

13.3. Serviciile efectuate de către prestator în afara celor prevăzute, fără a exista în acest sens o dispoziție a achizitorului, nu vor fi plătite prestatorului.

13.4. Serviciile prestate se consemnează în Rapoartele de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.

13.5. Verificarea modului de prestare a serviciilor va fi efectuată în conformitate cu prevederile prezentului contract, caietul de sarcini și cu cele din ofertă. În cazul în care cu ocazia recepției serviciilor, achizitorul constată că acestea nu corespund cantitativ sau calitativ, atunci achizitorul are obligația de a întocmi un act de refuz ce va fi transmis, în scris prestatorului.

13.6. Prestatorul are obligația de a asigura asistența tehnică gratuită pe toată durata de valabilitate a contractului, pentru rezolvarea incidentelor apărute în executarea contractului de prestări servicii, legate de serviciile efectuate pentru fiecare etapă în parte. Suportul tehnic se asigură telefonic/fax, prin e-mail și/sau la sediul achizitorului. Suportul/asistența tehnică pentru modificarea, ajustarea neconformităților (cantității și calității serviciilor din contract), sau diagnosticarea unor situații care nu țin strict de serviciile contractate, se vor efectua prin conectare de la distanță, e-mail sau telefon

13.7. Recepția serviciilor se va face în maxim 5 zile lucrătoare de la data primirii rezultatelor la sediul achizitorului potrivit art. 10.10-10.11.

**ART.14. PRESTAREA SERVICIILOR ȘI DOCUMENTELE CARE SE ÎNTOCMESC:**

14.1. Prelevarea probelor de ulei se va efectua de către personalul împuternicit al prestatorului din cele trei transformatoare de putere 25 MVA (OBT21, OBT22, 1BT11) deținute de THERMOENERGY GROUP SA din str. Chimiei nr. 6, Bacău, județ Bacău.

14.2. Documentele care se întocmesc de către prestator sunt Rapoartele de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.

14.3. Prestarea serviciilor se consideră a fi încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a acestora, conform art. 13.

**ART.15. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE:**

15.1. Nu se reține garanție de bună execuție.

15.2. Garanția serviciilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

**ART.16. AMENDAMENTE:**

16.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, în conformitate cu prevederile art.235-243 din Legea nr.99/2016, actualizată, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data semnării contractului.

16.2. Prin acte adiționale se pot aduce modificări nesubstanțiale contractului de achiziție publică numai cu respectarea condițiilor prevăzute de art.235-243 din Legea nr.99/2016 privind achizițiile publice.

**Art. 17. MODIFICAREA, ÎNCETAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI**

17.1. Modificarea prezentului Contract se poate face numai cu acordul scris al ambelor Părți sub forma unui act adițional, în condițiile prezentului contract și alte prevederi legale aplicabile.

17.2. Neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale de către una din Părți, dă celeilalte Părți dreptul de a rezilia Contractul și de a pretinde plata de daune-interese.

17.3. În situația în care prestatorul nu îndeplinește întocmai și la termen oricare dintre obligațiile asumate prin Contract, și, notificat fiind în acest sens, nu remediază încălcarea în termen de 15 zile calendaristice, Achizitorul are dreptul de a rezilia unilateral Contractul. Rezilierea prevăzută de acest articol intervine de la data prevăzută în notificarea de reziliere emisă de către Achizitor.

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

.....

**17.4.** Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral Contractul cu notificarea prealabilă a Prestatorului, în 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au fost cunoscute Achizitorului la data încheierii Contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul Contract ar fi contrară interesului public.

**17.5.** Rezilierea prezentului Contract nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între Părți.

**17.6.** Contractul poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) Părțile convin de comun acord încetarea Contractului;
- b) la data expirării perioadei de valabilitate, dacă Părțile nu au convenit în scris prelungirea lui;
- c) la data realizării obiectului contractului.

#### **ART.18. FORȚA MAJORĂ:**

**18.1.** Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

**18.2.** Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**18.3.** Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

**18.4.** Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

**18.5.** Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

#### **ART 19. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR:**

**19.1.** Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

**19.2.** Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România, conform competențelor materiale și teritoriale stabilite de codul de procedură civilă.

#### **ART.20. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL:**

**20.1.** Limba care guvernează contractul este limba română.

#### **ART.21. COMUNICĂRI:**

**21.1.(1)** Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

#### **ART.22. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI:**

**22.1.** Eventualele litigii care ar putea apărea în legătură cu prezentul contract vor fi soluționate pe cale amiabilă, iar dacă acest lucru nu este posibil, litigiul va fi dus spre soluționare instanței judecătorești în conformitate cu prevederile art.18.

**22.2.** Dispozițiile prezentului contract sunt reglementate de legislația română în vigoare.

#### **ART.23.CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI. DATE CU CARACTER PERSONAL:**

**23.1.(1)** O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

**ACHIZITOR****THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău****PRESTATOR**

.....

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

(3) O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă sau

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul în scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire sau

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

**23.2.** Părțile au luat la cunoștință despre drepturile conferite de Legea nr.190/18.07.2018 privind măsurile de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și sunt de acord să prelucreze datele cu caracter personal reciproc furnizate conform prezentului contract sectorial.

**23.3.** Părțile nu prefigurează ca în baza prezentului Contract să fie transmise date cu caracter personal, altele decât informațiile de contact ale persoanelor implicate în executarea Contractului, a reprezentanților legali/împuțerniciților din partea părților, afiliaților sau subcontractorilor acestora (în măsura în care afiliații, subcontractorii și reprezentanții acestora sunt implicați în executarea contractului), respectiv nume, funcția, adresa de business, nr. de telefon și email de business. Datele cu caracter personal ale oricărei părți, afiliați sau

subcontractori ai acesteia, la care cealaltă parte, în calitate de operator de date, sau persoanele sale împuțernicite care prelucrează date cu caracter personal în numele și pe seama acesteia precum și salariații acesteia vor avea acces în derularea prezentului Contract, se vor prelucra în condițiile Regulamentului (UE) 2016/679 - privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

**23.4.** Fiecare parte primește din partea celeilalte dreptul de a procesa datele cu caracter personal ale acesteia, afiliaților, subcontractorilor săi, respectiv a reprezentanților legali/împuțerniciților acestora (cu rezerva făcută mai sus în privința afiliaților și subcontractorilor) în scopul exclusiv și limitat al executării obiectului Contractului. Fiecare parte va:

- colecta, gestiona și stoca datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte în strictă confidențialitate, utilizând diligența corespunzătoare cerută de obligațiile sale prevăzute în Contract și legea aplicabilă, evitând accesul, utilizarea, dezvăluirea neautorizate sau pierderea acestora;
- utiliza datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte doar pentru executarea obiectului Contractului;
- nu va vinde, înstrăina, transfera, distribui, închiria sau dispune în alt fel de datele cu caracter personal primite pentru scopurile sale personale, în beneficiul sau al altor persoane.

**23.5.** Fiecare parte care va acționa ca operator de date cu caracter personal în sensul celor precizate la articolul de mai sus, va prelucra datele cu caracter personal ale celeilalte părți, afiliaților, subcontractorilor acesteia și reprezentanților/împuțerniciților acestora (cu rezerva făcută mai sus în privința afiliaților și subcontractorilor) în scopul executării acestui Contract, pentru a-și îndeplini obligațiile care îi sunt impuse de legislația aplicabilă, precum și în scopuri legitime, cum ar fi prevenirea fraudei, realizarea raportărilor interne, aplicarea măsurilor de analiză a clientelei conform legislației aplicabile, etc., în condițiile Regulamentului General privind protecția datelor.

**ACHIZITOR****THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău****PRESTATOR**

.....

**23.6.**Fiecărei parte îi revine obligația de a informa direct, conform art.12 și 13 din Regulamentul General privind protecția datelor, reprezentanții și salariații săi împuterniciți în relația cu cealaltă parte și vă solicită îndeplinirea acestei obligații de către Afiliații și subcontractorii fiecăreia în raport cu reprezentanții și salariații acestora (cu rezerva făcută mai sus în privința afiliațiilor și subcontractorilor), cu privire la prelucrarea datelor lor de către cealaltă parte, pentru scopuri de gestionare a Contractului, pentru verificările și raportările prevăzute de legislația aplicabilă pentru îndeplinirea unei obligații legale, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării actelor de terorism, precum și în alte scopuri legitime în funcție de relația contractuală.

**23.7.**În continuare, fiecare parte care va acționa ca operator de date cu caracter personal va asigura standardele de securitate cu privire la datele cu caracter personal, așa cum prevede art.32 din Regulamentul General privind protecția datelor. Astfel, fiecare parte se obligă să ia și să aplice toate măsurile tehnice și operaționale adecvate în vederea protejării datelor cu caracter personal împotriva oricăror distrugerii accidentale sau ilegale, pierderi, modificări, dezvăluiri sau acces neautorizat și împotriva procesării ilegale.

**ART.24. DISPOZIȚII FINALE:**

**24.1.**Prezentul contract reprezintă voința părților și înlătură orice înțelegere verbală dintre părți anterioară sau ulterioară încheierii lui.

**24.2.**Orice modificare apărută în titlatură, forma de funcționare, cont bancar etc., va fi comunicată celeilalte părți în termen de 5 zile de la apariție.

Drept pentru care părțile, de comun acord, hotărăsc încheierea prezentului contract care conține ..... pagini (din care 1 pag - Anexa 1-„Centralizator de prețuri” ); prezentele Condiții Contractuale s-au semnat în 2 (două) exemplare, ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

**ACHIZITOR****THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău****PRESTATOR**

.....

**DIRECTOR GENERAL,**

.....

**ADMINISTRATOR,**

.....

**DIRECTOR FINANCIAR,**

.....

**INGINER ȘEF,**

.....

Data:.....

**DIRECTOR COMERCIAL,**

.....

**ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,**

.....

**ȘEF BIROU TEHNIC,**

.....

**ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,**

.....

ACHIZITOR  
THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

PRESTATOR

ANEXA 1 – „Centralizator de prețuri”

la CONTRACT PRESTĂRI SERVICII nr..... din data de .....

Denumire servicii	U.M.	Cant.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)		Termen de prestare
2	3	4	5	6=5x5		7
“Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)”, conform obiectului contractului art. 5.2.	Servicu	1	.....	.....		Termenul de prestare a serviciilor este conform art. 8.3.
<b>TOTAL (lei fără TVA):</b>				.....		

ACHIZITOR  
THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

PRESTATOR

DIRECTOR GENERAL,

ADMINISTRATOR,

DIRECTOR FINANCIAR,

INGINER ȘEF,

Data: .....

DIRECTOR COMERCIAL,

ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,

ȘEF BIROU TEHNIC,

ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,

**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 respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de prestări servicii**

Subsemnatul ..... (numele și prenumele în clar ale persoanei autorizate), reprezentant al ..... (denumirea ofertantului/membrului asocierii.....) declar pe propria răspundere că mă angajez să prestez/execut serviciile/lucrările pe parcursul îndeplinirii contractului ....., 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, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere ca 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 lucrări și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

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

(numele și prenume) \_\_\_\_\_, (semnatura și stampilă), în calitate de  
\_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez 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.

OPERATOR ECONOMIC

---

  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR SERVICII  
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 Prestatorului *)	Preț contract sau valoarea serviciilor (în cazul unui contract)	Perioada de derulare contract **)	Procent îndeplinit de prestator (%)
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 serviciilor prestate .*

OPERATOR ECONOMIC,

.....  
*(semnătură autorizată)*



Operator economic

.....

(denumirea/numele)

#### DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea ofertantului), declar că, în cazul în care vom fi declarați câștigători în cadrul procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect ....., organizată de ..... ne vom îndeplini toate sarcinile cu stricta respectare a condițiilor contractului.

Precizăm că:

ne însușim conținutul acestuia, așa cum a fost publicat în documentația de atribuire și anexăm proiectul de contract semnat pe fiecare pagină.

Data completării: \_\_\_\_\_

*Operator economic,*

.....

*(semnătura autorizată )*

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

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**PROPUNERE TEHNICĂ**

Către.....

(denumirea entității contractante și adresa completă)

Domnilor, examinând documentația de atribuire, subsemnații....., reprezentanți ai ofertantului.....(denumirea/numele ofertantului) depunem următoarea propunere tehnică pentru atribuirea contractului de prestări servicii:, **SERVICII DE ANALIZĂ COMPLETĂ SI ANALIZA COMPUȘILOR FURANICI A ULEIULUI ELECTROIZOLANT DIN TRAFU DE PUTERE 25 MVA ( OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)**

Cod CPV: 71900000-7 - Servicii de laborator (Rev.2)

<b>Nr. Crt.</b>	<b>CERINȚE MINIME SOLICITATE ( CONFORM CAIETULUI DE SARCINI)</b>	<b>MODALITATEA DE ÎNDEPLINIRE (se va completa de către oferant)</b>
	<b>CERINȚE MINIMALE OBLIGATORII</b>	

1	<p><b>“Servicii de analiză completă si analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA ( OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)”, conform cerințelor descrise în Caietul de Sarcini și este constituit din următoarele etape:</b></p> <p>a) Prelevarea probelor de ulei de la cele trei transformatoare.</p> <p>b) Efectuarea analizelor probelor de ulei, astfel:</p> <p>1. Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafo (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangentă delta, rezistivitate, indice de aciditate, identificarea sulfului coroziv și analiza gazelor dizolvate în ulei) și din cuva comutator (conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate dielectrică, tangentă delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de încercare și Rapoarte Tehnice de Interpretare.</p> <p>2. Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Incercare și Raport tehnic de Interpretare.</p> <p>c) Emiterea Rapoartelor de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor pentru Transformatoarele de putere 25 MVA (OBT21, OBT22, 1BT11).</p>	
---	--	--

Ofertantul va:

- a. preleva probele de ulei din transformator în conformitate cu IEC 60475:1974;
  - b. va efectua prelevare cât mai reprezentativă pentru o masa de lichid presupusă a fi omogenizată;
- Recipientele în care urmează a se depozita proba prelevată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
1. să fie din sticlă de culoare închisă sau metalice, de calitate corespunzătoare, cu dop perfect etanș, cu umplere de circa 95%;
  2. să fie de capacitate de circa 2 litri pentru uleiul mineral;
- d. să preleveze probele de ulei pe timp uscat (umiditatea relativă a aerului de max.85%, fără precipitații atmosferice, vânt moderat).
  - e. să ambaleze, marcheze, depoziteze, transporte și să manipuleze uleiul;

Ofertantul va emite la finalizarea serviciilor Rapoartele de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.

Ofertantul va folosi aparate de măsură certificate și adecvate măsurătorilor electrice pentru transformatoare și să dețină Certificat de Etalonare sau Buletin de Verificare Metrologică în termen de valabilitate.

Ofertantul va înainta achizitorului, rapoartele de analize și încercări la monstrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor, în format electronic - pdf în maxim 5 zile lucrătoare de la finalizarea analizelor.

Ofertantul va preda achizitorului rapoartele de analize și încercări la monstrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor- în original prin curier/poștă în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la data finalizării prestării serviciilor.

Ofertantul are obligația de a respecta pe teritoriul Thermoenergy Group SA:

**A.** Legislația de securitate și sănătate în muncă precum și pe cea de prevenire și stingerea incendiilor, aplicabilă, în vigoare, după cum urmează:

- Legea 319/2006-Legea Securității și Sănătății în Muncă;
- HG 1425/2006 actualizată-Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securității și Sănătății în Muncă nr.319 /2006;
- Legea 307/2006-Legea privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul 163/2007-pentru aprobarea normativului de apărare împotriva incendiilor.

**B.** Legislația privind Protecția Mediului și pe cea de gestiune a deșeurilor:

- Ordonanța 195/2005-privind Protecția Mediului, aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și

	<p>completările ulterioare aflate în vigoare.</p> <p>Ofertantul trebuie să dețină autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate și pentru capacități de producție, să aibă implementat Sistemul Calității ISO 9001/2015 și IQNET, să dețină Certificate ISO 14001 / 2015 &amp; SR ISO 45001 / 2018 și acreditare RENAR.</p> <p><b>VERIFICĂRI și RECEPȚIE:</b> Finalizarea serviciilor constă în prezentarea Rapoartelor de Analize și încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor. Recepția serviciilor se va face în maxim 5 zile lucrătoare de la data predării lor sediul achizitorului.</p> <p>În cazul în care cu ocazia recepției serviciilor, achizitorul constată că acestea nu corespund cantitativ sau calitativ, atunci achizitorul are obligația de a întocmi un act de refuz ce va fi transmis, în scris prestatorului în maxim 5 zile lucrătoare de la data constatării.</p> <p>Remedierile/completările apărute din vina prestatorului se rezolvă pe cheltuiala proprie de acesta, într-un termen de cel mult 10 zile lucrătoare de la primirea înștiințării scrise de la achizitor. În acest caz, procesul de recepție se va relua după rezolvarea de către prestator a tuturor neconformităților.</p>	
2	Ofertantul va prezenta o împuternicire, dacă este cazul- Formular 1, atașat.	
3	Ofertantul va prezenta declarația privind respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de prestări servicii - Formular 2, atașat.	
4	Ofertantul va prezenta lista cu principalele servicii 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 3, atașat.	
5	Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al ofertantului pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de prestări servicii anexat Formular 4, anexat.	
6	Se vor prezenta toate formularele din lista formularelor 1 ÷ 6.	

În coloana „MODALITATEA DE ÎNDEPLINIRE-” se vor trece obligatoriu produsul oferit și caracteristicile acestuia. Nu se vor copia cerințele entității contractante.

În propunerea tehnică ofertantul nu se va limita doar la a menționa că îndeplinește cerințele. Propunerea tehnică va conține un comentariu articol cu articol în care se face referire la respectarea fiecărei cerințe.

Data întocmirii .....

Nume, prenume.....

Semnătura .....

Operator economic.....

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 prestăm **“Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)”**, 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 prestăm serviciul menționat în conformitate cu condițiile stipulate în documentația de atribuire.

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

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

## CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire servicii	U.M.	Cant.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)	Termen de prestare
1	2	3	4	5	6=5x5	7
1	"Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFO de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)", conform obiectului contractului art. 5.2.	Servicu	1	.....	.....	Termenul de prestare a serviciilor este conform art. 8.3.

2. Prețul ofertat va include și deplasarea personalului până la locul de prelevare (incinta Thermoenergy Group S.A, din str. Chimiei, nr 6, Bacău).

Data completării: .....

Operator economic,

.....

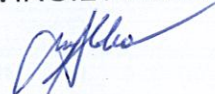
THERMOENERGY GROUP SA  
BIROUL TEHNIC

C.S. 417/05.04.2024

APROBAT  
DIRECTOR GENERAL  
FLORIN PAVĂL

34-54-2024

AVIZAT  
INGINER ȘEF  
VIRGIL ALDEA



## CAIET SARCINI

### SERVICII DE ANALIZĂ COMPLETĂ SI ANALIZA COMPUȘILOR FURANICI A ULEIULUI ELECTROIZOLANT DIN TRAFU DE PUTERE 25 MVA ( OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)

#### I. INFORMATII GENERALE

##### I.1. Denumire si adresa Beneficiar:

Thermoenergy Group S.A., cu sediul in localitatea Bacau, str.Chimiei nr.6, județul Bacău, telefon 0234/585050, fax 0234/519650

#### II. OBIECTUL ACHIZITIEI

##### II.1. Denumire:

Servicii de analiză completă si analiza compusilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)

##### II.2. Scopul achiziției

Transformatoarele de putere 25 MVA OBT21, OBT22, 1BT11 asigură alimentarea cu energie electrică a consumatorilor si evacuarea energiei electrice produsă de Grupurile generatoare in Sistemul Energetic.

Serviciile de analize ulei sunt necesare în vederea stabilirii calității uleiului electroizolant si a gradului de degradare a izolației de hârtie a bobinelor

transformatoarelor.

### III. CARACTERISTICILE TEHNICE ale Transformatoarelor de putere 25 MVA OBT21, OBT22, 1BT11

Transformatoarele sunt de tip trifazat cu ulei si cu reglaj sub sarcină, cu circulație forțată a uleiului și suflaj de aer a suprafețelor de răcire.

#### DATE TRANSFORMATOR

Tip	TTUS
Sistem de răcire	OFAF
Putere nominală	25 MVA
Curent nominal	124.4 / 2291 A
Frecvența nominală	50 Hz
Raport de transformare la mers in gol	116 / 6.3 kV
Domeniul de reglaj al înaltei tensiuni	( $\pm 9 \times 1.78$ ) %
Tipul de reglaj	sub sarcina
Număr faze	3
Conexiunea înfășurărilor	$Y_n d-11$
Tensiunea de scurtcircuit	13.8%
Curentul de mers in gol la tensiune nominală	0.8%
Pierderi de mers in gol la tensiune nominală	25.000 W
Pierderi la scurtcircuit la curent nominal si raport nominal de transformare	116.000 W
Masa decuvabilă	4.9 t

#### IV. Gama de servicii:

##### IV.1. Prelevarea probelor de ulei de la cele trei transformatoare.

##### IV.2. Efectuarea analizelor probelor de ulei:

1. Analiza completa a uleiului electroizolant din cuva trafo (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apa, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangenta delta, rezistivitate, indice de aciditate, identificarea sulfului coroziv și analiza gazelor dizolvate in ulei) și din cuva comutator ( conținut de apa, particule tensiune interfacială, rigiditate dielectrică, tangenta delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte tehnice de Interpretare.

2. Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Incercare și Raport tehnic de Interpretare.

##### IV.3. Emiterea Rapoartelor de Analize și Incercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor pentru Transformatoarele de putere 25 MVA OBT21, OBT22, 1BT11.

#### V. Standarde de referință:

- SR EN 62535:2009 - Lichide electroizolante. Metode de incercare pentru detectarea sulfului potential coroziv din uleiurile electroizolante uzate și neutilizate;
- SR EN 60814:2002 - Lichide electroizolante. Cartoane și hârtii impregnate cu ulei. Determinarea conținutului de apă prin titrare coulometrică automată Karl Fischer;



- SR EN 60970:2008 - Lichide electroizolante. Metode de determinare a numărului și dimensiunii particulelor;
- SR EN 60247:2004 - Lichide electroizolante. Măsurarea permitivității relative, a factorului de pierderi dielectrice și a rezistivității în curent continuu;
- SR EN 60156:1997- Lichide electroizolante. Determinarea tensiunii de străpungere la frecvență industrială. Metoda de încercare;
- STAS 9654-74 - Uleiuri minerale. Determinarea tensiunii interfaciale față de apă;
- SR EN 60422 – Uleiuri minerale electroizolante în echipamente electrice. Ghid pentru întreținere și supraveghere;
- STAS 4225 – 79 – Produse petroliere. Ambalare, marcarea, depozitare, transport și manipulare.
- SR EN 60566 –Mineral Oil- impregnated electrical equipment in service. Guide to the Interpretation of dissolved and free Gases Analysis;
- IEEE Power & Energy Society –Guide for the Interpretation of Gases Generated in Oil-Immersed Transformers – IEEE Std C57.104-2008;
- CIGRE 2008 –Furan Derivatives in Oil: Correlation between 2FAL and DP in a hermetically sealed transformer. New Results;
- IEC 60475:1974 – Metode de prelevare pentru lichide dielectrice;
- PE 129 –Regulament de exploatare tehnică a uleiurilor electroizolante;

## **VI. CERINȚE TEHNICE PRIVIND SERVICIUL DE ANALIZE ÎNȚIALE ȘI FINALE ULEI ELECTROIZOLANT**

### **VII.1 Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice**

1. Prelevarea probelor de ulei din transformator se face în conformitate cu IEC 60475:1974.
2. Prelevarea trebuie să fie cât mai reprezentativă pentru o masă de lichid presupusă a fi omogenizată.
3. Recipientele în care urmează să se depoziteze proba prelevată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
  - să fie din sticlă de culoare închisă sau metalice, de calitate corespunzătoare, cu dop perfect etanș, cu umplere de circa 95%;
  - este interzisă utilizarea acestora în alte scopuri;
  - se recomandă o cantitate de circa 2 litri de ulei mineral;
4. Prelevarea probelor de ulei se va face pe timp uscat (umiditatea relativă a aerului de max.85%, fără precipitații atmosferice, vânt moderat).
5. Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea uleiului se vor face de către executant.
6. Să dețină autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate și pentru capacitate de producție, să aibă implementat Sistemul Calității ISO 9001 / 2015 și IQNET, să dețină Certificate ISO 14001 / 2015 & SR ISO 45001 / 2018 și acreditare RENAR.
7. Ofertantul va trebui să ia toate măsurile necesare și obligatorii pentru a realiza cerințele din caietul de sarcini, lista operațiilor nefiind limitativă.

### **VIII.2 Cerințe privind prezentarea propunerii financiare**

Oferta financiară va prezenta valoarea în lei a lucrării, defalcată pe categorii de lucrări.

## **IX. TERMEN DE EXECUȚIE AL SERVICIILOR**

1. Durata de execuție estimată a serviciilor este de 90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere.

## X. VERIFICĂRI ȘI RECEPȚIE

1. Finalizarea serviciilor constă în prezentarea Rapoartelor de Analize și Incercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.
2. Recepția serviciilor se va face în maxim 5 zile de la data predării rezultatelor.

## XI. MODALITATEA DE PLATĂ

1. **PLATA SERVICIILOR** se va face cu OP în termen de 60 de zile de la înregistrarea facturii la Beneficiar.
2. Factura se va emite după semnarea recepției fără obiecțiuni, în baza procesului verbal de recepție întocmit la finalizarea serviciilor.

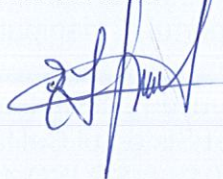
## XII. CERINȚE PRIVIND ASIGURAREA PROTECȚIEI MEDIULUI, SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII ÎN MUNCĂ

Ofertantul are obligația de a respecta pe teritoriul Thermoenergy Group SA:

- A. Legislația de securitate și sănătate în muncă, precum și pe cea de prevenire și stingerea incendiilor aplicabilă, în vigoare, după cum urmează:
- Legea 319 / 2006- Legea securității și sănătății în muncă;
  - HG 1425 / 2006 actualizată - Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr.319 /2006;
  - Legea 307 / 2006- Legea privind apărarea împotriva incendiilor;
  - Ordinul 163 / 2007- pentru aprobarea normativului de apărare împotriva incendiilor.

- B. Legislația privind protecția mediului și pe cea de gestiune a deșeurilor:
- Ordonanța 195 /2005 - privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265 /2006 cu modificările și completările ulterioare aflate în vigoare;

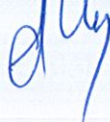
Șef Birou Tehnic,  
Ernest Ifrim



Șef Secția Electrică,  
Vasilică Alexandru



Responsabil Calitate,  
Adriana Danu



Întocmit,  
Cristi Vircolici

