



**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:

1003

DATA:

26.05.2023

**Aprobat,**

Director General

Florin PAVĂL

24.05.2023

**CĂTRE,  
OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI**

### **ANUNȚ PUBLICITAR ACHIZIȚIE DIRECTĂ**

**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 prestări servicii “**Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT21, OBT22, 1 BT11)**”, 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 **28.650,00 lei** fără TVA, în conformitate cu Nota de evaluare a achiziției nr.1353/27.04.2023, întocmită de Biroul Tehnic.

**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:**

În urma finalizării procedurii, entitatea contractantă va transmite comunicarea privind clasamentul final tuturor ofertanților declarați necâștigători care au participat la această achiziție directă, ce va cuprinde inclusiv prețurile, iar ofertantului declarat câștigător o comunicare privind acceptarea ofertei sale, prin care își manifestă acordul de a încheia contractul de achiziție sectorială.

Atribuirea contractului de prestări servicii se va face din catalogul SEAP în urma stabilirii câștigătorului.

**Modalitatea de plată:** Plata se va efectua prin ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, în maxim **60 de zile** de la data înregistrării facturii emise în conformitate cu legislația în vigoare.

**Termen de prestare:** Termenul de prestare a serviciilor este de **90 zile calendaristice** de la data emiterii ordinului de începere, conform draftului de contract de prestări servicii, anexat.

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

- Caietul de sarcini nr. 349/28.04.2023,
- Draft contract de prestări servicii,
- Formulare.

**Cerințele din prezenta sunt minimale.** Ofertantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea și prestarea serviciilor.

**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. Se vor prezenta **dovezile autorizațiile** necesare pentru tipul de activități desfășurate și pentru capacitate de producție, Sistemul Calității **ISO 9001/2015** și **IQNET**, Certificate **ISO 14001/2015** și **SR ISO 45001/2018** și acreditare RENAR.

**2. Propunerea tehnică:**

2.1.Ofertantul va prezenta lista cu principalele prestări de 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 2** atașat.

2.2.*Pentru a demonstra că a fost înșușit 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.* Se va prezenta **DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE - Formular 3** 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 4** 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 prestare, 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 5 + 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 e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@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:**

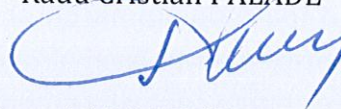
**Operatorii economici vor transmite entității contractante oferta care va cuprinde documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară prin e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro), și [cjuglan@thermoenergy.ro](mailto:cjuglan@thermoenergy.ro), fax: 0234 519650 până la data de 06.06.2023.**

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.

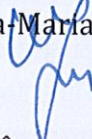
Lista cu necesarul este atașată **anunțului publicitar achiziție directă** și în SEAP la anunțul publicitar nr.....

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).

Director Comercial,  
Radu Cristian PALADE



Birou Achiziții Publice,  
Camelia Mariana JUGLAN



Întocmit,  
Crina Ștefănescu



## SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire achiziție:

**„Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici ulei electroizolant trafo 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>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 ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE	Formular 3
4.	DRAFT CONTRACT	
5.	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ	Formular 4
6.	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ	Formular 5 + 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 stampila)*

.....

**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 PRESTĂRI  
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 prestării.

OPERATOR ECONOMIC,

.....  
(semnătură autorizată)

**FORMULAR 3**

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 sectorială 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,*

.....

*(semnatura autorizată )*

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





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 20.234.880 lei  
ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR:

DATA:

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



**PRESTATOR**  
.....

**CONTRACT PRESTĂRI SERVICII**  
Nr..... data.....

**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, cod poștal 600286, jud. Bacău, tel:0234/585.050, fax.0234/519.650, e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro), înregistrată la Registrul Comerțului Bacău sub nr.J4/882/25.09.2014, CIF RO 33620670, cont bancar nr. RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD Groupe Societe Generale - sucursala BACĂU, reprezentată prin Florin PAVĂL, Director General, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

și

**1.2.....**, cu sediul social în ....., nr. ...., ....., cod poștal: ....., telefon: ....., fax: ....., email: ....., înregistrată la Registrul Comerțului ....., sub nr. J.../.../....., CIF: ....., cont bancar nr: ....., deschis la ....., reprezentată prin ....., în calitate de **PRESTATOR**, pe de altă parte:

**ART.2. DEFINIȚII**

**2.1.** În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract** - acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări și toate Anexele sale;
- b. achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt ele numite în prezentul contract ;
- c. cerințele achizitorului** - caiet de sarcini și oricare alte cerințe/instrucțiuni emise de achizitor pe durata executării contractului;
- d. reprezentanții părților** - reprezintă persoanele fizice și/sau juridice desemnate ca atare de către o Parte pentru relația cu cealaltă Parte. Achizitorul are dreptul, în vederea verificării/urmăririi lucrărilor și reprezentării intereselor acestuia, de a încheia contracte de servicii de consultanță/ supraveghere/dirigenție de șantier, în condițiile legii;

- e. 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;
- f. 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;
- g. prețul contractului* - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- h. penalitate contractuală* - despăgubirea stabilită în contract ca fiind plătită de către una dintre părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor din contract;
- i. dată de începere a proiectării*- înseamnă data notificată de către achizitor cu privire la începerea activității de proiectare;
- j. cost*- înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către prestator, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei;
- k. documentele Prestatorului* - înseamnă calculele, planșe, manuale, modele și alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Prestator conform prevederilor Contractului;
- l. riscurile contractului* - înseamnă acele evenimente ce pot influența negativ implementarea Contractului;
- m. instrucțiunea Achizitorului* - documentul scris, semnat, datat și numerotat, elaborat de Achizitor sau de reprezentantul acestuia, dacă este cazul, cu caracter obligatoriu pentru Prestator, cu privire la îndeplinirea obligațiilor din contract;
- n. standarde-standardele*, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caiet de sarcini, Propunerea Tehnică și legislația aplicabilă;
- o. livrabile*- reprezintă documentele/serviciile realizate de prestator în îndeplinirea obiectului Contractului, pentru uzul specific al Achizitorului, așa cum aceste documente sunt enumerate în Caiet de sarcini;
- p. 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;
- q. 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 enunțativă. 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;
- r. zi* - zi calendaristică; *an* - 365 zile.

### 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.

**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 obligației 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. Obiectul contractului reprezintă prestare servicii: „**Servicii de analiza completa si analiza compusilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)**„, în perioada convenită și în conformitate 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 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.

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

c). Emiterea Rapoartelor de Analize si Incercari 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, conform obiectului contractului prevăzut la art. 5.1. plătit prestatorului de către achizitor este de ..... lei fără TVA, în conformitate cu oferta financiară-Anexa 1 „Centralizator prețuri”.

6.2. Factura fiscală se va emite conform legislației în vigoare, după efectuarea prestației condiționată de semnarea procesului verbal de recepție fără obiecțiuni și de depunerea documentelor menționate la art. 9.8. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

6.3. Factura fiscală se va plăti cu ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, cu scadență la 60 de zile de la data înregistrării facturii descărcate conform legislației în vigoare, concretizată prin semnarea unui procesul verbal de recepție fără obiecțiuni.

#### ART.7. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI

7.1. Contractul intră în vigoare la data semnării de către părți.

7.2. 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.

7.3. Termenul de prestare a serviciilor este de **90 de zile** calendaristice de la lansarea ordinului de începere sau a comenzii prestării serviciilor, emis(ă) de achizitor.

#### ART.8. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

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

a) Anexa 1 „Centralizator prețuri”;

- a) documentația pentru achiziția serviciilor;
- b) caiet de sarcini, inclusiv clarificările și sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- c) propunerea tehnică, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- d) propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare.

**8.2.** Alte documente/formulare relevante, dacă este cazul.

**8.3.** Documentele enumerate mai sus, alcătuiesc contractul și trebuie considerate ca documente care se explicitează reciproc, reprezentând anexe ale prezentului contract și fac partea integrantă din acesta.

**8.4.** Actele adiționale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifică.

## **Art.9. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI**

**9.1.** Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

**9.2.** Prestatorul se obligă:

- a) să preleveze probele de ulei din transformator fără costuri suplimentare pentru achizitor;
- b) să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, 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 în mod rezonabil din contract;
- c) să garanteze că serviciile prestate sunt cele solicitate și corespund tuturor normelor legale;
- d) să asigure prestarea serviciilor cu promptitudine și în condiții corespunzătoare;
- e) să se supună controlului și verificării reprezentantului achizitorului pentru verificarea serviciilor;
- f) să soluționeze divergențele și eventualele reclamații apărute în garanție din vina sa, pe cheltuială proprie;
- g) să elimine pe cheltuiala proprie deșeurile rezultate în urma efectuării analizelor.

**9.3.** Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în condițiile stipulate în prezentul contract. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**9.4.** Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

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

**9.5.** Prestatorul va respecta prevederile actelor normative în vigoare (norme de calcul, standarde, prescripții, cataloage de produse, e.t.c.) precum și legislația în vigoare din domeniul protecției muncii și protecției mediului.

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

**9.7.** Prestatorul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție referitoare la prezentul contract drept private și confidențiale după caz, nu va publica sau divulga niciun element al prezentului contract fără acordul scris, prealabil, al achizitorului. Dacă există divergențe cu privire la necesitatea publicării sau divulgării în scopul executării prezentului contract, decizia finală va aparține achizitorului.

**9.8.** Prestatorul se obligă ca după finalizarea analizelor aferente fiecărei etape, să întocmească și să înainteze 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.

**9.9.** Prestatorul va preda achizitorului prin curier/postă 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.

**9.10.** Prestatorul este singur și deplin responsabil pentru calitatea serviciilor, astfel că nu se acceptă niciun fel de cereri de modificare a prețului, generate de îndreptarea erorilor de interpretare.

**9.11.** Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în condițiile stipulate în prezentul contract și în caietul de sarcini, document al contractului. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului. 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 caz contrar se vor aplica prevederile art. 11.1 din contract.

**9.12.** 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 de către un organism acreditat din România sau din afara ei.

**9.13.** 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.

**9.14.** Pe toată durata contractului, prestatorul numește ca responsabil de contract pe doamna/domnul....., 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.10. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI**

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

**10.2.** Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor efectiv prestate, în baza facturii fiscale emise de prestator, în conformitate cu art. 6.

**10.3.** Achizitorul va pune la dispoziția prestatorului cu promptitudine orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului. Aceste documente vor fi returnate achizitorului la sfârșitul perioadei de execuție a contractului.

**10.4.** Achizitorul are obligația de a verifica serviciile prestate pentru a stabili conformitatea acestora cu cerințele din caietul de sarcini, propunerea tehnică depusă de către prestator și standardele și normativele în vigoare.

**10.5.** Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil de contract pe doamna Ernest Ifrim, Șef Birou Tehnic, tel:0234.585.050; 0745649301, int.164, fax: 0234/519.650, e-mail: [secretariat@thermoenergy.ro](mailto:secretariat@thermoenergy.ro) și [eifrim@thermoenergy.ro](mailto:eifrim@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.11. SANȚIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR:**

**11.1.** În cazul în care, din vina sa exclusivă, 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.

**11.2.**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 scadență până la ziua plății. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

**11.3.**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.12.RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI:**

**12.1.**Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu caietul de sarcini, document al contractului. Finalizarea serviciilor constă în prezentarea rapoartelor de analize și încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.

**12.2.**Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate, în maxim 5 zile lucrătoare de la data predării lor, potrivit art.9.8 și 9.9.

**12.3.**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.

**12.4.**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.

**12.5.** Prevederile art. 12.1. – 12.4. nu îl vor absolve pe prestator de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

#### **ART.13. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE - NU ESTE CAZUL.**

#### **Art.14. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI**

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

**14.2.** 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.15. AMENDAMENTE**

**15.1.**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.

**15.2.** 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. 16. MODIFICAREA, ÎNCETAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI**

**16.1.** 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.

**16.2.** 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.

**16.3.** 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.

**16.4.** Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul cu notificarea prealabilă a prestatorului, în cel mult 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.

**16.5.** Rezilierea prezentului contract nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părți.

**16.6.** 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 17. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

**17.1.** Serviciile prestate în baza prezentului contract, rapoartele și documentele precum documentația tehnică, hărți, diagrame, desene, specificații, instrucțiuni, planuri, statistici, calcule, baze de date, software și orice materiale achiziționate, compilate sau elaborate de către prestator sau de către personalul său salariat ori contractat în executarea acestui contract vor fi proprietatea exclusivă a achizitorului, în afară de cazul în care prin contract se prevede altfel. După încetarea contractului, prestatorul va remite toate aceste documente și date achizitorului. Prestatorul nu va păstra copii ale acestor documente ori date și nu le va utiliza în scopuri care nu au legătură cu contractul fără acordul scris prealabil al achizitorului.

**17.2.** Prestatorul prezentului contract nu va publica articole referitoare la serviciile prestate, nu va face referire la aceste servicii în cursul executării altor servicii pentru terți și nu va divulga nici o informație furnizată de achizitor fără acordul scris prealabil al acestuia.

**17.3.** Orice rezultate ori drepturi inclusiv, dreptul de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală sau industrială, dobândite în executarea prezentului contract sunt proprietatea exclusivă a achizitorului, care le va putea utiliza, publica, cesiona, ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală sau industrială.

**ART.18.CESIUNEA**

**18.1.** Prestatorul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului. Cesiunea nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract. Conform dispozițiilor art.1315 Cod Civil: „(1) O parte poate să își substituie un terț în raporturile născute dintr-un contract numai dacă prestațiile nu au fost încă integral executate, iar cealaltă parte consimte la aceasta.”

### **Art.19. FORȚA MAJORĂ**

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

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

**19.3.** 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.

**19.4.** 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.

**19.5.** 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 20. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR:**

**20.1.** 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.

**20.2.** 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. conform competențelor materiale și teritoriale stabilite de codul de procedură civilă.

### **Art.21. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL.**

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

### **Art.22. COMUNICĂRI**

**22.1.(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.23. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI**

**23.1.** 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.20.

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

### **ART.24.CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI. DATE CU CARACTER PERSONAL**

**24.1.** O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

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.

**24.2.** 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. 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 .

**24.3.**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 de furnizare produse .

**24.4.**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).

**24.5.**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:

a) 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;

b) utiliza datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte doar pentru executarea obiectului contractului;

c) 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.

**24.6.**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.

**24.7.**Fiecărei parte îi revine obligația de a informa direct, conform art.12 și 13 din Regulamentul General privind protecția datelor, reprezentanții și salariații săi împuțerniciți 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 afiliaților 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

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

**PRESTATOR**

și combatere a finanțării actelor de terorism, precum și în alte scopuri legitime în funcție de relația contractuală.

**24.8.**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. 25.DISPOZIȚII FINALE:**

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

**25.2.**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 Prezentul contract reprezintă acordul părților și conține 11 pagini (din care două pagini – anexa 1); 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.**

**PRESTATOR**

**DIRECTOR GENERAL,**

.....

**DIRECTOR FINANCIAR,**

.....

**INGINER ȘEF,**

.....

**DIRECTOR COMERCIAL,**

.....

**ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,**

.....

**ȘEF BIROU TEHNIC,**

.....

**ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,**

.....

ANEXA 1 „CENTRALIZATOR DE PREȚURI” LA  
CONTRACTUL DE PRESTĂRI SERVICII NR..... /.....

Nr. crt.	Denumire servicii	U.M.	Cant.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)	Termen de prestare
0	1	2	3	4	5=3X4	6
1.	Servicii de analiza completă si analiza compusilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11), conform cu descrierii de la art. 5.2, din care:					Termenul de prestare a serviciilor este conform art. 7.3.
	Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafo și din cuva comutator, cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte tehnice de Interpretare	serviciu	3			
	Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Încercare și Raport Tehnic de Interpretare	serviciu	3			
	<b>TOTAL LEI fără TVA</b>				.....	

Nota: Prețul serviciului va include și prelevarea uleiului din transformator.

**ACHIZITOR**  
**THERMOENERGY GROUP S.A.**  
**DIRECTOR GENERAL,**

**PRESTATOR**

**DIRECTOR FINANCIAR,**

**INGINER ȘEF,**

**DIRECTOR COMERCIAL,**

**ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,**

**ȘEF BIROU TEHNIC ,**

**ȘEF BIROU ACHIZIȚII**

**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 și analiza compușilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT21, OBT22, 1 BT11**".

Nr. crt.	Criteriul de selecție menționat în documentația de atribuire	Răspunsul operatorului economic la criteriul menționat în documentația de atribuire
1.	<p><b>Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA: OBT 21, OBT 22, 1 BT 11, având caracteristicile tehnice descrise în Caietul de Sarcini nr. 349/28.04.2023 la pct III.</b></p> <p><b>Gama de servicii:</b></p> <p><b>Prelevarea probelor de ulei de la cele trei transformatoare.</b></p> <p><b>Efectuarea analizelor probelor de ulei:</b></p> <p>1. Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafo (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangență 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, tangență 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 Încercare (ICMET Craiova) și Raport tehnic de Interpretare.</p> <p>Emiterea Rapoartelor de Analize și Încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor pentru Transformatoarele de putere 25 MVA OBT21, OBT22, 1BT11.</p>	
2.	<p><b>CERINȚE TEHNICE PRIVIND SERVICIUL DE ANALIZE INIȚIALE ȘI FINALE ULEI ELECTROIZOLANT</b></p> <p>1. Prelevarea probelor de ulei din transformator se face de către ofertant pe cheltuiala proprie în conformitate cu IEC 60475:1974.</p> <p>2. Prelevarea trebuie să fie cât mai reprezentativă pentru o masă de lichid presupusă a fi omogenizată.</p> <p>3. Recipientele în care urmează a se depozita proba prelevată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- să fie din sticlă de culoare închisă sau metalice, de calitate corespunzătoare, cu dop perfect etanș, cu umplere de circa 95%;</li> <li>- este interzisă utilizarea acestora în alte scopuri;</li> <li>- se recomandă o cantitate de circa 2 litri de ulei mineral;</li> </ul> <p>4. Prelevarea probelor de ulei se va face pe timp uscat</p>	

	<p>(umiditatea relativă a aerului de max. 85%, fără precipitații atmosferice, vânt moderat).</p> <p>5.Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea uleiului se vor face de către prestator.</p> <p>6.Să dețină autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate și pentru capacități de producție, să aibă implementat <b>Sistemul Calității ISO 9001 / 2015 și IQNET, să dețină Certificate ISO 14001/2015 &amp; SR ISO 45001/2018 și acreditare RENAR.</b></p> <p>7.Ofertantul va trebui să ia toate măsurile necesare și obligatorii pentru a realiza cerințele din Caietul de sarcini, lista operațiilor nefiind limitativă.</p> <p>8.Prelevarea probelor de ulei din transformator intră în sarcina prestatorului.</p>	
3.	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.	
4.	<p>1.Prestatorul se obligă ca după finalizarea analizelor aferente fiecărei etape, să întocmească și să înainteze 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.</p> <p>2.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</p>	
5.	<p><b>ALTE CERINȚE</b></p> <p>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.</p>	
6.	<p>Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al operatorului economic pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de prestări servicii anexat.</p> <p>Se va prezenta <b>Formular 3-Declarație privind acceptarea cluzelor contractuale.</b></p>	
7.	Operatorul economic declară că deține experiența necesară contractării unor astfel de prestări servicii și poate pune la dispoziția entității contractante copii după contractele care au fost derulate în ultimii trei ani, recomandări, procese verbale de recepție, etc ( <b>Formular 2</b> ) în cazul în care se va situa pe primul loc în clasamentul final al procedurii de atribuire.	

8.	<p>Ofertantul are obligația de a respecta pe teritoriul Thermoenergy Group SA:</p> <p><b>A. Legislația de securitate și sănătate în muncă precum și pe cea de prevenire și stingerea incendiilor, aplicabilă, în vigoare, după cum urmează:</b></p> <p>-Legea 319/2006-Legea Securității și Sanătății în Muncă;</p> <p>-HG 1425/2006 actualizată-Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securității și Sanătății în Muncă nr.319/2006;</p> <p>-Legea 307/2006-Legea privind apărarea împotriva incendiilor;</p> <p>-Ordinul 163/2007-pentru aprobarea normativului de apărare împotriva incendiilor.</p> <p><b>B. Legislația privind Protecția Mediului și pe cea de gestiune a deșeurilor:</b></p> <p>-Ordonanța 195/2005-privind Protecția Mediului, aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare aflate în vigoare;</p>	
9.	<p><b>VERIFICĂRI și RECEPȚIE</b></p> <p>1.Finalizarea serviciilor constă în prezentarea Rapoartelor de Analize și încercări la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.</p> <p>2.Recepția serviciilor se va face în maxim 5 zile lucrătoare de la data predării lor.</p>	
10.	Împuternicire (dacă este cazul) - <b>Formular 1</b>	

Data întocmirii .....

Semnătura .....

Nume, prenume.....

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 ulei electroizolant trafo de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)**”, Cod CPV: 71900000-7 Servicii de laborator (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 prestăm serviciile 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, 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.*



**ANEXA 1 LA FORMULAR 5**

*OPERATOR ECONOMIC*

*(denumirea/numele)*

**CENTRALIZATOR DE PREȚURI**

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.	Prețul unitar Lei (fără TVA)	Prețul total Lei (fără TVA)
0	1	2	3	4	5
1.	<b>Servicii de analiză completă și analiza compușilor furanici ulei electroizolant trafa de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11), conform cu art. 5.2. din contract, din care:</b>				
	Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafa și din cuva comutator, cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte tehnice de Interpretare	serviciu	3		
	Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafa, cu eliberare de Raport de Încercare și Raport Tehnic de Interpretare	serviciu	3		
	<b>TOTAL</b>				

**Notă:** Prețul serviciului va include și prelevarea uleiului din transformator la sediul entității contractante.

**Data completării:**.....

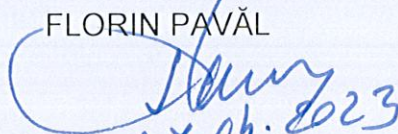
**Operator economic,**

.....

THERMOENERGY GROUP SA  
BIROUL TEHNIC

349/28.04.2023

1  
APROBAT  
DIRECTOR GENERAL  
FLORIN PAVĂL

  
27.04.2023

AVIZAT  
INGINER ȘEF  
VIRGIL ALDEA



## CAIET SARCINI

### SERVICII DE ANALIZA COMPLETA SI ANALIZA COMPUSILOR FURANICI ULEI ELECTROIZOLANT 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 ,judetul Bacau, telefon 0234/585050, fax 0234/519650

#### II. OBIECTUL ACHIZITIEI

##### II.1. Denumire:

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

##### II.2. Scopul achizitiei

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

Serviciile de analize ulei sunt necesare in vederea stabilirii calitatii uleiului electroizolant si a gradului de degradare a izolatiei de hartie 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 sarcina, cu circulatie forzata a uleiului si suflaj de aer a suprafetelor de racire.

#### DATE TRANSFORMATOARE

Tip	TTUS
Sistem de racire	OFAF
Putere nominala	25 MVA
Curent nominal	124.4 / 2291 A
Frecventa nominala	50 Hz
Raport de transformare la mers in gol	116 / 6.3 kV
Domeniul de reglaj al inaltei tensiuni	( $\pm 9 \times 1.78$ ) %
Tipul de reglaj	sub sarcina
Nr faze	3
Conexiunea infasurarilor	$Y_n d-11$
Tensiunea se scurtcircuit	13.8%
Curentul de mers in gol la tensiune nominala	0.8%
Pierderi de mers in gol la tensiune nominala	25.000 W
Pierderi la scurtcircuit la curent nominal si raport nominal de transformare	116.000 W
Masa decuvabila	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 si din cuva comutator (densitate, vascozitate, inflamabilitate, continut de apa, particule, tensiune interfaciala, rigiditate electrica, tangenta delta, rezistivitate, indice de aciditate, identificarea sulfului coroziv si analiza gazelor dizolvate in ulei continut de apa particule, tensiune interfaciala, rigiditate dielectrica, tangenta delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de Incercare si Rapoarte tehnice de Interpretare.

2. Analiza compusilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Incercare (ICMET Craiova) si Raport tehnic de Interpretare.

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

#### V. Standarde de referinta:

-SR EN 62535:2009-Lichide electroizolante.Metode de incercare pentru detectarea sulfului potential coroziv din uleiurile electroizolante uzate si neutilizate;

-SR EN 60814:2002-Lichide electroizolante.Cartoane si hartii impregnate cu ulei.Determinarea continutului de apa prin titrare coulometrica automata Karl Fischer;

-SR EN 60970:2008-Lichide electroizolante.Metode de determinare a numarului si dimensiunii particulelor;

- SR EN 60247:2004-Lichide electroizolante.Masurarea permitivitatii relative, a factorului de pierderi dielectrice si a rezistivitatii in curent continuu;
- SR EN 60156:1997-Lichide electroizolante.Determinarea tensiunii de strapungere la frecventa industriala.Metoda de incercare;
- STAS 9654-74-Uleiuri minerale.Determinarea tensiunii interfaciale fata de apa;
- SR EN 60422 –Uleiuri minerale electroizolante in echipamente electrice.Ghid pentru intretinere si supraveghere;
- STAS 4225 – 79 –Produse petroliere.Ambalare, marcare, depozitare, transport si 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 tehnica a uleiurilor electroizolante;

## **VI. CERINTE TEHNICE PRIVIND SERVICIUL DE ANALIZE INITIALE SI FINALE ULEI ELECTROIZOLANT**

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

1. Prelevarea probelor de ulei din transformator se face in conformitate cu IEC 60475:1974.
2. Prelevarea trebuie sa fie cat mai reprezentativa pentru o masa de lichid presupusa a fi omogenizata.
3. Recipientele in care urmeaza a se depozita proba prelevata trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:
  - sa fie din sticla de culoare inchisa sau metalice, de calitate corespunzatoare, cu dop perfect etans, cu umplere de circa 95%;
  - este interzisa utilizarea acestora in alte scopuri;
  - se recomanda o cantitate de circa 2 litri de ulei mineral;
4. Prelevarea probelor de ulei se va face pe timp uscat (umiditatea relativa a aerului de max.85%, fara precipitatii atmosferice, vant moderat).
5. Ambalarea , marcarea, depozitarea, transportul si manipularea uleiului se vor face de catre executant.
6. Sa detina autorizatiile necesare pentru tipul de activitati desfasurate si pentru capacitate de productie, sa aiba implementat Sistemul Calitatii ISO 9001 / 2015 si IQNET, sa detina Certificate ISO 14001 / 2015 & SR ISO 45001 / 2018 si acreditare RENAR.
7. Ofertantul va trebui sa ia toate masurile necesare si obligatorii pentru a realiza cerintele din caietul de sarcini, lista operatiilor nefiind limitativa.
8. Prelevarea probelor de ulei din transformator, intra in sarcina executantului.

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

Oferta financiara va prezenta valoarea in lei a lucrarii, defalcata pe categorii de lucrari.

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

1. Durata de executie estimata a serviciilor 90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de incepere.

## X. VERIFICARI si RECEPTIE

1. Finalizarea serviciilor consta in prezentarea Rapoartelor de Analize si Incercari la mostrele de ulei, cu interpretarea rezultatelor.
2. Receptia serviciilor se va face in maxim 5 zile lucratoare de la data predarii lor.

## XI. MODALITATEA DE PLATA

1. **PLATA SERVICIILOR** se va face cu OP in termen de 60 de zile de la inregistrarea facturii la Beneficiar.
2. Factura se va emite dupa semnarea receptiei fara obiectiuni, in baza procesului verbal de receptie intocmit la finalizarea serviciilor.

## XII.CERINTE PRIVIND ASIGURAREA PROTECTIEI MEDIULUI, SANATATII SI SECURITATII IN MUNCA

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

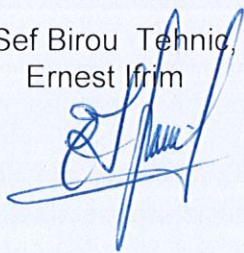
A. Legislatia de securitate si sanatate in munca precum si pe cea de prevenire si stingerea incendiilor, aplicabila, in vigoare, dupa cum urmeaza:

- Legea 319 / 2006- Legea securitatii si sanatatii in munca;
- HG 1425 / 2006 actualizata-Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319 /2006;
- Legea 307 / 2006- Legea privind apararea impotriva incendiilor;
- Ordinul 163 / 2007- pentru aprobarea normativului de aparare impotriva incendiilor.

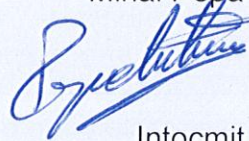
B. Legislatia privind protectia mediului si pe cea de gestiune a deseurilor:

- Ordonanta 195 /2005-privind protectia mediului, aprobata de Legea nr.265 /2006 cu modificarile si completarile ulterioare aflate in vigoare;

Sef Birou Tehnic,  
Ernest Irim



Sef Sectia Electrica,  
Mihai Popa



Intocmit,  
Tanase M. Bogdan



Responsabil Calitate,  
Adriana Danu

