



THERMOENERGY
GROUP SA BACĂU



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

Tel. +40-234-58 50 50

Fax +40-234-51 96 50

E-mail secretariat@thermoenergy.ro

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400

Capital Social 26.319.930 lei

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

NR: *892*

DATA: *06.05.2025*

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, 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 „SERVICIU 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 și a gradului de degradare a izolației de hârtie al bobinelor.

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

Valoarea estimată a achiziției: valoarea estimată este de **24.675,00** 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 **30 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 de la emiterea Ordinului de Începere.

Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține:

- Caiet de sarcini nr.473/15.04.2025,
- 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. 473/15.04.2025, 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.

1.2. Se vor prezenta autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate, se va face dovada implementării Sistemului Calității **ISO 9001/2015 și IQNET**, Certificate **ISO 14001/2015 & ISO 45001/2023** și acreditare RENAR.

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 însoțit 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 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 entității contractante, după caz.

Locul și termenul de solicitare a clarificărilor se face prin email: secretariat@thermoenergy.ro și 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 și cjuglan@thermoenergy.ro, fax: 0234 519650 până la data de 12.05.2025.

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 și cjuglan@thermoenergy.ro.

Director Comercial,

Radu Cristian PALADE

Compartiment Achiziții Publice
Camelia-Mariana JUGLAN

Întocmit,
Crina ȘTEFĂNESCU

SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire: „SERVICIU DE ANALIZĂ COMPLETĂ ȘI 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)

Nr. crt.	Denumire formular	Nr. formular
1	ÎMPUTERNICIRE	Formular 1
2	DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE MEDIU, SOCIALE ȘI CU PRIVIRE LA RELAȚIILE DE MUNCĂ PE TOATĂ DURATA DE ÎNDEPLINIRE A CONTRACTULUI DE PRESTĂRI SERVICII	Formular 2
3	DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR SERVICII REALIZATE ÎN ULTIMII 3 ANI	Formular 3
4	DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE	Formular 4
	DRAFT CONTRACT	
5	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ	Formular 5
6	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ	Formular 6 + Anexa 1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

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

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

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

Denumirea mandantului

SC.....

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

(Specimen de semnătură al persoanei împuternicite)

(Semnătura autorizată și ștampila)

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

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)**Declarație privind 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 pretez/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 operatorului economic - în cazul unei asocieri, se va completa numele asocierii*), în calitate de ofertant la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (*denumirea serviciului*), ADV publicat în SEAP în data de sub nr....., organizată de THERMOENERGY GROUP S.A, declar că:

☐ **accept toate clauzele contractuale** prezentate în Documentația de atribuire, Secțiunea formulare - Model Contract, **fără obiecțiuni** și anexăm proiectul de contract semnat pe fiecare pagina.

☐ **accept cu următoarele obiecțiuni clauzele contractuale** prezentate în Documentația de atribuire, Secțiunea formulare - Model Contract:

1.....

2.....

Data completării: _____

Operator economic,

.....

(semnătura 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

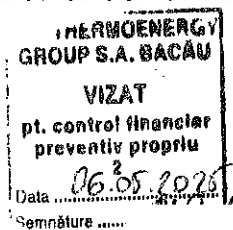
Capital Social 26.319.930 lei

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

ACHIZITOR

THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU

PRESTATOR



Nr. din data de.....

Având ca temelie 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, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Bacău, sub nr. J2014000882043, cod fiscal nr. RO33620670, 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:, telefon/fax, e-mail:, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr....., CIF:....., cont bancar nr., deschis la, reprezentată prin Director General, 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;
- caiet de sarcini** - include obiectivele, sarcinile specificațiile și caracteristicile Produselor descrise în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității Autorității/entității contractante, menționând, după caz, metodele și resursele care urmează să fie utilizate de către Contractant și/sau rezultatele care trebuie realizate/prestate și furnizate de către Contractant, inclusiv niveluri de calitate, performanță, protecție a mediului, sănătate publică/sectorială, siguranță și altele asemenea, după caz, precum și cerințe aplicabile Contractantului în ceea ce privește informațiile și documentele care trebuie puse la dispoziția Autorității/entității contractante;
- 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;

- h) **locul serviciilor** - locul unde prestatorul execută serviciile;
- i) **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,
- j) **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,
- k) **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,
- l) **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;
- m) **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;
- n) **responsabil de contract al Achizitorului** - persoana desemnată să-l reprezinte pe achizitor ce va acționa permanent pentru acesta pe toată durata derulării Contractului;
- o) **responsabil de contract al prestatorului** - persoana desemnată să-l reprezinte pe prestator ce va acționa permanent pentru acesta pe toată durata derulării Contractului;
- p) **forță 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;
- q) **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;
- r) **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;
- s) **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;
- t) **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;
- u) **zi** - zi calendaristică;

- v) **lună/luni** - luna/luni calendaristice;
w) **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 zile 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 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 nr 473/15.04.2025, 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: **„SERVICIU 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 nr.473/15.04.2025, 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 de putere;
- b)** Efectuarea analizelor probelor de ulei, astfel:
1. Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafa (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangenta 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, tangenta delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte tehnice de Interpretare;
2. Analiza compusilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafa, cu eliberare de Raport de Încercare și Raport tehnic de Interpretare;
- c)** Emiterea Rapoartelor de Analize și Încercări pentru uleiul electroizolant și interpretarea rezultatelor analizelor.

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

- 6.1.** Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, conform obiectului contractului, respectiv art.5, 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.** Factura/Facturile fiscală/fiscale se va/vor emite conform OUG nr.120/2021, 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 va transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

6.3. Termenul de plata a facturii este de **30 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura și se va efectua în contul prestatorului evidențiat în prezentul contract și înscris pe factură, enumerat mai jos:

cont IBAN:deschis la

Orice modificare a contului prestatorului se va efectua prin act adițional la contract.

6.4. În cazul în care facturile nu sunt corect întocmite sau sunt necesare clarificări suplimentare, termenul de 30 de zile pentru efectuarea plății se suspendă. Repunerea în termen se face din momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii fiscale.

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.16 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 al serviciilor este de **90 zile** de la emiterea 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 nr.473/15.04.2025 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 nr.473/15.04.2025.

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, despăgubiri, penalități, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente eventualelor încălcări ale dreptului de proprietate intelectuală, precum și ale obligațiilor sale conform prevederilor Contractului.

10.4. Prestatorul va despăgubi achizitorul în măsura în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- (i) despăgubirile să se refere la daunele suferite de către achizitor ca urmare a culpei Prestatorului;
- (ii) Achizitorul a notificat Prestatorul despre primirea unei notificări/cereri cu privire la incidența oricăreia dintre situațiile prevăzute mai sus;
- (iii) valoarea despăgubirilor a fost stabilită prin titluri executorii emise conform prevederilor legale/hotărâri judecătorești definitive, după caz.

10.5. 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.

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

10.7. 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 masă 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).
- e. să ambaleze, marcheze, depoziteze, transporte și să manipuleze uleiul.

10.8. 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.

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

10.10. 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.

10.11. 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 de la finalizarea analizelor.

10.12. Prestatorul se obligă să predea achizitorului prin curier/poștă în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la data finalizării prestării serviciilor, Rapoartele de Analiză și Încercări pentru uleiul electroizolant, cu interpretarea rezultatelor (în original).

10.13. 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 Compartimentului Tehnic, telefon....., int...., fax....., e-mail: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. SANCTIUNI 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 contractului.

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 scadență 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, 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. 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.

13.6. Recepția serviciilor se va face în maxim 5 zile de la data primirii rezultatelor la sediul achizitorului potrivit art. 10.11-10.13. În cazul în care cu ocazia recepției serviciilor, achizitorul constată că acestea nu corespund cantitativ sau calitativ, atunci achizitorul are dreptul să le respingă, neconformitățile astfel constatate fiind consemnate într-o Notă de Constatare ce va fi comunicată în scris Prestatorului, iar Prestatorul va fi obligat, fără a modifica prețul contractului, să le remedieze în decurs de maxim 5 zile lucrătoare de la constatarea lor. În acest caz, procesul de recepție se va relua după rezolvarea de către Prestator a tuturor neconformităților.

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.

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 deplin 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.19.

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:

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 prelucreează 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 neautorizată 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.

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 împuțerniciți în relația cu cealaltă parte și să solicite 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 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 titulatură, 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 11 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

Florin PAVĂL

CONTABIL ȘEF

Violeta BARDAȘU

DIRECTOR TEHNIC

Virgil ALDEA

DIRECTOR COMERCIAL

Radu Cristian PALADE

COMPARTIMENT JURIDIC

Anca MĂCĂRESCU

COMPARTIMENT TEHNIC

Ernest IFRIM

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE

Camelia-Mariana JUGLAN

Data:

ANEXA 1 – „Centralizator de prețuri”
la CONTRACT PRESTĂRI SERVICII nr. din data de

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.	“SERVICIU 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 din Caietul de Sarcini nr.473/15.04.2025	serviciu	1			Termenul de prestare al serviciilor este 90 zile de la emiterea Ordinului de Începere, conform art. 8.3.
TOTAL (lei fără TVA):						

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

PRESTATOR

DIRECTOR GENERAL
Florin PAVĂL

CONTABIL ȘEF
Violeta BARDAȘU

DIRECTOR TEHNIC
Virgil ALDEA

DIRECTOR COMERCIAL
Radu Cristian PALADE

COMPARTIMENT JURIDIC
Anca MĂCĂRESCU

COMPARTIMENT TEHNIC
Ernest IFRIM

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE
Camelia-Mariana JUGLAN

Data:.....

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: **„SERVICIU DE ANALIZĂ COMPLETĂ ȘI ANALIZA COMPUȘILOR FURANICI A ULEIULUI ELECTROIZOLANT DIN TRAFO DE PUTERE 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11).**

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

Nr. crt.	Criteriul de selecție menționat în documentația de atribuire	Răspunsul operatorului economic la criteriul menționat în documentația de atribuire
1	DESFĂȘURAREA ȘI DURATA SERVICIILOR: Serviciile de analiză completă și analiza compușilor furanici al uleiului electroizolant este constituit din următoarele etape: a) Prelevarea probelor de ulei din cele trei transformatoare de putere se de către prestator; b) Efectuarea analizelor probelor de ulei, astfel: - Analiza completă a uleiului electroizolant din cuva trafo (densitate, vâscozitate, inflamabilitate, conținut de apă, particule, tensiune interfacială, rigiditate electrică, tangenta 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, tangenta delta, indice de aciditate) cu eliberare de Rapoarte de Încercare și Rapoarte tehnice de Interpretare; - 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 pentru uleiul electroizolant, și interpretarea rezultatelor analizelor. Serviciile se vor desfășura conform Graficului de execuție anexat la Caietul de Sarcini nr. 473/15.04.2025. Acestea vor începe după transmiterea Ordinului de începere a serviciilor. Prestatorul va întocmi Oferta respectând exact cerințele Caietului de Sarcini nr.473/15.04.2025, precum și structura formulelor. Restricțiile de acces în anumite zone ale centralei, vor fi impuse personalului executant și vor fi stabilite pe perioada execuției prelevării probelor, fiind necesare pentru asigurarea securității personalului prestatorului. Aceste restricții vor fi consemnate în convenția semnată de ambele părți.	
2.	GRAFIC DE EXECUTIE Pentru serviciile ce trebuiesc prestate se va respecta Graficul de execuție din Caietul de Sarcini nr. 473/15.04.2025, anexat.	
3.	Execuția serviciilor va fi realizată de Prestatorul de servicii, în conformitate cu recomandările normativelor în vigoare, enumerate în Anexa 2 - Standarde de referință	

	din Caietul de Sarcini nr. 473/15.04.2025.	
4.	Accesul persoanelor neautorizate în zona de lucru nu va fi permis. Atât personalul prestator cât și vehiculele acestora vor avea acces numai la poarta desemnată, în baza convenției încheiate.	
5.	Ofertantul trebuie să dețină și să prezinte autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate, să facă dovada implementării Sistemului Calității ISO 9001/2015 și IQNET , să dețină Certificate ISO 14001/2015 & ISO 45001/2023 și acreditare RENAR , pe toată perioada prestării serviciilor.	
6.	Prestatorul trebuie să emită Rapoartele de Analize și Încercări, precum și interpretarea rezultatelor.	
7.	Prestatorul va preda prin curier sau prin poștă, în termen de 15 zile lucrătoare, Rapoartele de Analiză și Încercări pentru uleiul electroizolant, în original, și în termen de 5 zile – în format electronic, format PDF.	
8.	Garanția tehnică a serviciilor prestate va fi de minim 12 luni de la recepția serviciilor.	
9.	Recepția serviciilor Recepția serviciilor prestate se va face din punct de vedere calitativ și cantitativ de către reprezentanții achizitorului, în maxim 5 zile de la predarea de către Prestatorul de servicii a Rapoartelor de Analize și Încercări pentru uleiul electroizolant și interpretarea rezultatelor analizelor. Verificarea, recepția și confirmarea serviciilor prestate se face de către responsabilul de contract, în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini nr.473/15.04.2025.	
10.	CERINȚE PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI Ofertantul va respecta următoarele reglementări în vigoare: – Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă; – Legea nr. 307/2006 (actualizată) privind apărarea împotriva incendiilor; – Legea nr. 481/2004 (republicată și actualizată) privind protecția civilă; – Norme metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă aprobate prin Ordinul MAI nr. 80/2009; – Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul MAI nr. 163/2007; – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor, indicativ PI 18-99, aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 27/N/I 999; – Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții, indicativ C300-94, aprobat prin Ordinul MLPAT nr.	

	20/N/1994; - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 aprobate prin HG nr. 1425/2006 (actualizata); - HG nr. 971/2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate in munca; - HG nr. 1091/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca; - HG nr. 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca; - HG nr. 300/2006 (actualizata) privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierile temporare sau mobile; - Norme de igiena si recomandari privind mediul de viata al populatiei aprobate prin Ordinul MS nr. 536/1997 (actualizat). - OUG 92/2021 privind regimul deseurilor si cap. IV din OUG 195/2005, privind protectia mediului.	
11.	Prestatorul de servicii va încheia cu Achizitorul o Convenție privind delimitarea răspunderilor pe linie de securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea incendiilor, situații de urgență și protecția mediului.	
12.	Ofertantul va lua toate precauțiile pentru a reduce riscul unui incendiu. Rezidurile combustibile și rezidurile lichide, solvenții și alte materiale volatile sau inflamabile vor fi depozitate departe de zonele de lucru, depozitate în containere marcate și sigure.	
13.	Personalul Prestatorului de servicii va fi instruit în ceea ce privește metodele corespunzătoare de stingere a incendiilor și i se va atribui responsabilități specifice de protecție împotriva incendiilor. Toți muncitorii vor fi instruiți în ceea ce privește alegerea și funcționarea fiecărui tip de stingător de incendiu, pentru fiecare tip de incendiu care poate fi întâlnit. Întregul sistem de protecție împotriva incendiilor va respecta cu strictețe reglementările din România.	
14.	Prestatorul de servicii va asigura echipamente corespunzătoare de protecție împotriva incendiilor, în fiecare zona de lucru pe care o ocupă. Accesul la sursele de apă de incendiu va fi identificat și menținut disponibil tot timpul. Stingătoarele de incendiu corespunzătoare vor fi disponibile în zone închise, în zone care nu au acces la apa de incendiu și în zone care pot fi expuse la foc, care nu poate fi stins în siguranță cu apă. Zonele în care pot apărea mai multe tipuri de incendii, triple (pericole A, B, C) vor fi prevăzute cu stingătoare de incendiu. Fiecare stingător de incendiu va fi amplasat într-un loc convenabil, stabilit clar, care să fie accesibil în cazul izbucnirii unui incendiu.	

15.	Cerințele tehnice privind executarea serviciilor de Analiză ulei electroizolant de către Prestator vor fi conform cu cele menționate la pct.1-7 din Anexa 1 a Caietului de Sarcini nr. 473/15.04.2025.	
16.	În elaborarea documentației, se vor respecta Standardele de referință din Anexa 2 a Caietului de Sarcini nr. 473/15.04.2025.	
17.	Ofertantul va prezenta Împuternicirea (dacă este cazul) - Formular 1 atașat.	
18.	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.	
19.	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.	
20.	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.	

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 **“SERVICIU 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 serviciu	U.M.	Cantitate	Prețul unitar (fără TVA)	Prețul total al ofertei (fără TVA)	Termen de prestare
0	1	2	3	4	5	6
1.	SERVICIU DE ANALIZĂ COMPLETĂ ȘI ANALIZA COMPUȘILOR FURANICI A ULEIULUI ELECTROIZOLANT DIN TRAFO DE PUTERE 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11), conform cerințelor din Caietul de Sarcini nr.473/15.04.2025	serviciu	1			Termenul de prestare al serviciilor este de 90 zile de la data transmiterii Ordinului de Începere, conform art. 8.3 din contract.
	TOTAL Lei fără TVA					

Notă: 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 BACAU
COMPARTIMENT TEHNIC**

**APROBAT
DIRECTOR GENERAL,
FLORIN PAVAL**

C.B. 473 / 15.04.2025

**AVIZAT
DIRECTOR TEHNIC
VIRGIL ALDEA**

CAIET DE SARCINI

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

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea entității contractante:

Achizitor: THERMOENERGY GROUP BACĂU SA, cu sediul în localitatea Bacău, str.Chimiei nr. 6, județul Bacău.

1.2. Caietul de Sarcini stabilește cerințele pentru realizarea achiziției: „Servicii de analiză completă și 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)

1.3. Date de identificare:

- Deținător: Municipiul Bacău, Str. Mărășești, nr. 6, Bacău;
- Utilizator: Thermoenergy Group Bacău, Str. Chimiei, nr. 6, Bacău;
- Amplasament: Str. Chimiei nr. 6, Municipiul Bacău, județul Bacău;
- Instalație/Echipamente: Stația 110 kV – TRAFU de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11);

1.4. Caracteristici tehnice constructive:

THERMOENERGY GROUP SA BACĂU asigură evacuarea energiei electrice produse de Grupurile generatoare, precum și alimentarea din Sistemul Energetic Național, în vederea distribuției energiei electrice la consumatorii interni, prin intermediul a trei transformatoare de putere, de 25 MVA, și anume transformatoarele OBT 21, OBT 22, și 1 BT 11.

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

DATE ELECTRICE TRANSFORMATOARE

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 în 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 în gol la tensiune nominală	0.8%
Pierderi de mers în gol la tensiune nominală	25.000 W
Pierderi la scurtcircuit la curent nominal și raport nominal de transformare	116.000 W
Masa decuvabilă	4.9 t

2. SCOPUL SERVICIILOR:

Serviciile de analiză al uleiului electroizolant, au ca scop stabilirea calității uleiului și a gradului de degradare a izolației de hârtie al bobinelor.

Aceste servicii asigură funcționarea în siguranță, pentru o perioadă cât mai îndelungată, în condiții de siguranță a Transformatoarelor de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11), evitarea incidentelor de natură electrică urmate de oînteruperi ale fluxului tehnologic, precum și certitudinea exploatării în condiții adecvate.

3. DESFĂȘURAREA ȘI DURATA SERVICIILOR:

Serviciile de analiză completă și analiza compușilor furanici al uleiului electroizolant este constituit din următoarele etape:

- a) Prelevarea probelor de ulei din cele trei transformatoare de putere se de către prestator;
- b) Efectuarea analizelor probelor de ulei, astfel:
 - 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 si 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 si Rapoarte tehnice de Interpretare;

- Analiza compușilor furanici din uleiul electroizolant din cuva trafo, cu eliberare de Raport de Incercare si Raport tehnic de Interpretare;

c) Emiterea Rapoartelor de Analize și Încercări pentru uleiul electroizolant, și interpretarea rezultatelor analizelor.

Serviciile se vor desfasura conform Graficului de executie anexat. Acestea vor începe după transmiterea Ordinului de incepere a serviciilor.

Prestatorul va intocmi Oferta respectând exact cerințele Caietului de sarcini, precum si structura formularelor: -

Restricțiile de acces in anumite zone ale centralei, vor fi impuse personalului executant și vor fi stabilite pe perioada executiei prelevării probelor, fiind necesare pentru asigurarea securitatii personalului prestatorului. Aceste restrictii vor fi consemnate în convenția semnată de ambele părți.

4. GRAFIC DE EXECUTIE

Pentru serviciile ce trebuiesc executate se va respecta Graficul de executie din Caietul de sarcini, anexat.

5. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

Achizitorul va avea personal pentru coordonarea, verificarea și recepția serviciilor realizate de către Prestatorul de servicii. Totodată, va pune la dispoziție toate informatiile disponibile in vederea executării corespunzatoare a serviciilor de analiză ulei.

Achizitorul are obligatia de a emite Ordinul de incepere a lucrărilor cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data începerii prestării serviciilor, și de a preda Prestatorului de servicii, amplasamentul lucrarii, liber de orice sarcina.

Achizitorul are obligatia de a efectua plata serviciilor executate in conformitate cu cele stipulate in contractul de execuție.

6. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI DE SERVICII

Execuția serviciilor va fi realizată de Prestatorul de servicii, în conformitate cu recomandările normativelor în vigoare, enumerate în Anexa 2 – Standarde de referință.

Accesul persoanelor neautorizate in zona de lucru nu va fi permis. Atât personalul prestator cât și vehiculele acestora vor avea acces numai la poarta desemnată, in baza convenției încheiate.

Prestatorul de servicii trebuie sa dețină și să prezinte autorizațiile necesare pentru tipul de activități desfășurate, să facă dovada implementării Sistemului Calității ISO 9001/2015 și IQNET, să dețină Certificate ISO 14001/2015 & ISO 45001/2023 și acreditare RENAR, pe toată perioada execuției Contractului.

Prestatorul trebuie să emită Rapoartele de Analize și Încercări, precum și interpretarea rezultatelor.

Prestatorul va preda prin curier sau prin poștă, în termen de 15 zile lucrătoare, Rapoartele de Analiză și Încercări pentru uleiul electroizolant, în original, și în termen de 5 zile – în format electronic, format PDF.

7. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Caietul de sarcini stabilește cerințele tehnice minimale, generale privind realizarea lucrărilor ce fac obiectul achiziției.

Ansamblul serviciilor se va desfășura în conformitate cu prevederile specificate de către Prestatorul de servicii.

Se va verifica existența, actualizarea, corectitudinea și completitudinea următoarelor documente:

- Rapoarte (Buletine) de analiză și încercări;

Supravegherea execuției cât și recepția lucrărilor, se face conform cerințelor specificate în prezentul Caiet de Sarcini.

Toate documentele din oferta vor fi prezentate în limba română.

8. GARANȚII

I. Pentru piese

Nu este cazul.

II. Pentru servicii

Garantia tehnică a serviciilor prestate va fi de minim 12 luni de la recepția serviciilor.

9. RECEPȚIE

I. Recepția pieselor

Nu este cazul

II. Recepția serviciilor

Recepția serviciilor prestate se va face din punct de vedere calitativ și cantitativ de către reprezentanții achizitorului, în maxim 5 zile de la predarea de către Prestatorul de servicii a Rapoartelor de Analize și Încercări pentru uleiul electroizolant, și interpretarea rezultatelor analizelor.

Verificarea, recepția și confirmarea serviciilor prestate se face de către responsabilul de contract, în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de sarcini.

10. DECONTĂRI

– Decontarea serviciilor se face după semnarea de către ambele părți a Procesului Verbal de Recepție a Serviciilor, prin ordin de plată în termen de 30 de zile de la înregistrarea facturii electronice, emisă de Prestatorul de servicii.

Condiții de decontare:

- Oferta financiară defalcată pe categorii de lucrări;
- Rapoartelor de Analize și Încercări pentru uleiul electroizolant în original.

11. CERINTE PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Prestatorul de servicii va respecta următoarele reglementări în vigoare:

- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- Legea nr. 307/2006 (actualizată) privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 (republicată și actualizată) privind protecția civilă;
- Norme metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă aprobate prin Ordinul MAI nr. 80/2009;
- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul MAI nr. 163/2007;
- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor, indicativ PI 18-99, aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 27/N/1999;
- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții, indicativ C300-94, aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 20/N/1994;
- Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 aprobate prin HG nr. 1425/2006 (actualizată);
- HG nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate în muncă;
- HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- HG nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG nr. 300/2006 (actualizată) privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru santierelor temporare sau mobile;
- Norme de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul MS nr. 536/1997 (actualizat).
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și cap. IV din OUG 195/2005, privind protecția mediului.

Prestatorul de servicii va încheia cu Achizitorul o Convenție privind delimitarea răspunderilor pe linie de securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea incendiilor, situații de urgență și protecția mediului.

Prestatorul de servicii va lua toate precauțiile pentru a reduce riscul unui incendiu. Reziduurile combustibile și reziduurile lichide, solvenții și alte materiale volatile sau inflamabile vor fi depozitate departe de zonele de lucru, depozitate în containere marcate și sigure.

Personalul Prestatorului de servicii va fi instruit în ceea ce privește metodele corespunzătoare de stingere a incendiilor și i se va atribui responsabilitati specifice de protecție împotriva incendiilor. Toți muncitorii vor fi instruiți în ceea ce privește alegerea și funcționarea fiecărui tip de stingător de incendiu, pentru fiecare tip de incendiu care poate fi întâlnit. Întregul sistem de protecție împotriva incendiilor va respecta cu strictețe reglementările din România.

Prestatorul de servicii va asigura echipamente corespunzătoare de protecție împotriva incendiilor, în fiecare zonă de lucru pe care o ocupă, așa cum este precizat în prezentul document. Accesul la sursele de apă de incendiu va fi identificat și menținut disponibil tot timpul. Stingătoarele de incendiu corespunzătoare vor fi disponibile în zone închise, în zone care nu au acces la apă de incendiu și în zone care pot fi expuse la foc, care nu poate fi stins în siguranță cu apă. Zonele în care pot apărea mai multe tipuri de incendii, triple (pericole A, B, C) vor fi prevăzute cu stingătoare de incendiu. Fiecare stingător de incendiu va fi amplasat într-un loc convenabil, stabilit clar, care să fie accesibil în cazul izbucnirii unui incendiu.

12. DISPOZIȚII FINALE

Valoarea ofertei va fi valabilă pe toată durata contractului.

Pentru întocmirea propunerii tehnice, ofertantul poate examina amplasamentul realizării lucrărilor, zilnic, de luni până vineri, între orele 08⁰⁰ și 16⁰⁰.

ANEXE:

Cerințe tehnice privind executarea serviciilor de Analiză ulei electroizolant – **Anexa 1**;

Standarde de referință – **Anexa 2**;

Grafic de execuție – **Anexa 3**.

VIZAT
COMPARTIMENT TEHNIC,
ERNEST IFRIM

ÎNTOCMIT,
COMPARTIMENT TEHNIC,
CRISTI VIRCOLICI

ȘEF SECȚIE ELECTRICĂ
VASILICĂ ALEXANDRU

MSMC
ADRIANA DANU

Cerințe tehnice privind executarea serviciilor de Analiză ulei electroizolant, de către Prestator:

1. Prelevarea probelor de ulei din transformator se face in conformitate cu IEC 60475:1974.
2. Prelevarea trebuie sa fie cât mai reprezentativă pentru o masa de lichid presupusă a fi omogenizată.
3. Recipientele in care urmează a se depozita proba prelevată trebuie să indeplinească următoarele condiții:
 - să fie din sticlă de culoare închisă sau metalice, de calitate corespunzatoare, cu dop perfect etanș, cu umplere de circa 95%;
 - este interzisă utilizarea acestora in 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 si manipularea uleiului se vor face de către executant.
6. Să detină autorizațiile necesare pentru tipul de activitati desfasurate si pentru capacitate de productie, să aibă implementat Sistemul Calității ISO 9001 / 2015 si IQNET, sa detină Certificate ISO 14001 / 2015 & SR ISO 45001 / 2018 si acreditare RENAR.
7. Ofertantul va trebui să ia toate măsurile necesare si obligatorii pentru a realiza cerințele din caietul de sarcini, lista operațiilor nefiind limitativă.

VIZAT
COMPARTIMENT TEHNIC,
ERNEST FRIM

ÎNTOCMIT,
COMPARTIMENT TEHNIC,
CRISTI VIRGOȚICI

Standarde de referință

- 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 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 si dimensiunii particulelor;
- SR EN 60247:2004 - Lichide electroizolante. Măsurarea permitivității relative, a factorului de pierderi dielectrice si a rezistivității în curent continuu;
- SR EN 60156:1997- Lichide electroizolante. Determinarea tensiunii de străpungere la frecvență industrială. Metoda de incercare;
- STAS 9654-74 - Uleiuri minerale. Determinarea tensiunii interfaciale față de apă;
- 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 tehnică a uleiurilor electroizolante;

VIZAT /
COMPARTIMENT TEHNIC,
ERNEST IFRIM /

ÎNTOCMIT,
COMPARTIMENT TEHNIC,
CRISTI VIRCOVICI,

Servicii de analiză completă și analiza compuşilor furanici a uleiului electroizolant din TRAFU de putere 25 MVA (OBT 21, OBT 22, 1 BT 11)																																							
GRAFIC DE EXECUTIE																																							
Nr. Crt	Lucrarea	Perioada de executie (zile)																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					61	62	63	64			70	71	72	73	74	75	76		77	85	86	87	88	89	90			
1	Prelevare probe de ulei de la cele trei transformatoare																																						
2	Efectuarea analizelor de ulei																																						
3	Emitere Rapoarte de analiză și încercări, și a interpretării rezultatelor																																						
4	Transmiterea Rapoarte de analiză și încercări, și a interpretării rezultatelor																																						
5	Recepția la finalizarea serviciilor																																						
VIZAT																																							
COMPARTIMENT TEHNIC																																							
Ernest Iftim																																							