



THERMOENERGY
GROUP SA BACĂU



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

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

E-mail secretariat@thermoenergy.ro

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400

Capital Social 27.644.120 lei

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

NR: 1198

DATA: 12.06.2025

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 modificată prin Legea nr. 208/2022 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare, pentru:

Obiectul achiziției: Achiziția privind Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul „**Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacău**”, achiziție necesară în vederea depunerii cererii de finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare; Accelerarea tranziției către neutralitate climatică; Programul - Cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, conform cerințelor Caietului de Sarcini nr. 485/18.06.2025.

Cod CPV 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize (Rev 2)

Valoarea estimată a achiziției: Valoarea totală estimată este **85.000,00 lei** fără TVA.

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

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

Modul de finalizare a achiziției directe: Atribuirea contractului de prestări servicii din catalogul SEAP în urma stabilirii câștigătorului. Entitatea contractantă are deplina libertate în a selecta oferta câștigătoare, fără a fi obligat să anunțe acest lucru ofertanților participanți.

Modalitatea de plată: Termenul de plată a facturii este de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura și se va efectua într-unul dintre conturile furnizorului evidențiate în contract și înscris pe factură.

Orice modificare a conturilor furnizorului se va efectua printr-o notificare la contract.

Termen de prestare: Termenul de prestare a serviciilor este de **30 zile** de la data semnării contractului de prestări servicii, conform draftului de contract de prestări servicii, anexat.

Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține:

- Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025,
- Draft contract de prestări servicii,
- Formulare.

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

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

1.Documente de calificare solicitate:

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

1.2. Ofertantul trebuie să fie abilitat legal să elaboreze **studii de fezabilitate** pentru lucrări de proiectare de instalatii electrice (se vor prezenta copii după autorizații, avize, etc.).

1.3.Echipa ofertantului trebuie sa aibă în componența un coördonator de proiect cu experiența în realizarea a minim doua studii de fezabilitate/ proiecte tehnice in ultimii trei ani si un electrician autorizat ANRE pentru proiectarea de instalatii electrice gradul IIA, pentru care va depune documente doveditoare.

1.4. Pentru **Auditul electroenergetic**, Ofertantul va face dovada ca va fi elaborat de o persoană fizică sau juridică atestată/autorizată în condițiile legii care are dreptul să realizeze audit energetic la consumatori. Auditorii energetici persoane fizice își desfășoară activitatea ca persoane fizice autorizate sau angajați ai unor persoane juridice, conform prevederilor Legii nr. 121/2014, privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

Ofertantul va face dovada că dispune de personal calificat pentru domeniul ofertat si va prezenta in oferta tehnica:

- copie după autorizatia de auditor energetic pentru industrie.
- CV – urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la acest audit (numele și prenumele, studii, grade, diplome obținute, specializări, experiență profesională).
- Activitățile și metodologia de lucru pe care intenționează să o aplice.

Se va prezenta **Formularul 9** - Lista cu personalul propus care va fi utilizat pentru prestarea contractului.

1.5. - Ofertantul va prezenta dovada certificării sistemului de management al calității conform **SR EN ISO 9001: 2015** pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie dupa certificate), sistem care sa fie certificat de către un organism acreditat din țară sau străinătate.

2. Propunerea tehnică:

2.1. Ofertantul va face dovada experienței similare în domeniul proiectării de instalatii electrice din panouri fotovoltaice prin anexarea la oferta tehnică a listei contractelor finalizate în ultimii trei ani, cu un minim de doua contracte -**Formular 5** atașat.

2.2.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. Se va prezenta DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE - **Formular 6** 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 8** atașat.

3.Propunerea financiară:

Propunerea financiară se va prezenta în conformitate cu Formularul de ofertă. Prețul serviciilor din formularul de ofertă, vor fi exprimate în lei, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile ofertantului legate de serviciile prestate, 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 10 + 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 **24.06.2025**.

Entitatea contractantă intenționează să efectueze achiziția, cu ofertantul a cărei ofertă are prețul cel mai scăzut dintre ofertele declarate admisibile tehnic 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-Marțana JUGLAN

Întocmit,
Daniela GANEA

SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire achiziție: Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul **“Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacău”** în vederea depunerii cererii de finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare; Accelerarea tranziției către neutralitate climatică; Programul - Cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum

Cod CPV 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize (Rev 2)

Nr. crt.	Denumire formular	Nr. formular
1	ÎMPUTERNICIRE	FORMULAR 1
2	ACORD DE ASOCIERE	FORMULAR 2
3	ACORD DE SUBCONTRACTARE	FORMULAR 3
4	DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE MEDIU, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ PE TOATĂ DURATA DE ÎNDEPLINIRE A CONTRACTULUI DE PRESTĂRI SERVICII	FORMULAR 4
5	DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR SERVICII REALIZATE ÎN ULTIMII 3 ANI	FORMULAR 5
	PROPUNEREA TEHNICĂ	
6	DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE	FORMULAR 6
	DRAFT CONTRACT	
7	DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN PROPUNEREA TEHNICĂ ȘI/SAU DIN PROPUNEREA FINANCIARĂ DECLARATE CONFIDENȚIALE, CLASIFICATE SAU PROTEJATE DE UN DREPT DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ	FORMULAR 7
8	PROPUNEREA TEHNICĂ	FORMULAR 8
9	LISTA CU PERSONALUL PROPUȘ CARE VA FI UTILIZAT PENTRU PRESTAREA CONTRACTULUI	FORMULAR 9
	PROPUNEREA FINANCIARĂ	
10	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ	FORMULAR 10 + 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)

ACORD DE ASOCIERE

Nr.....din.....

CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI**Art. 1.** Prezentul acord se încheie între:

S.C....., cu sediul în, str. nr....., telefon fax
 înmatriculată la Registrul Comerțului dinsub nr....., cod unic de
 înregistrare....., contdeschis la..... reprezentata de
 având funcția de..... în calitate de asociat **-LIDER DE ASOCIERE**
 și

S.C....., cu sediul în, str. Nr....., telefon
 fax înmatriculată la Registrul Comerțului din sub nr....., cod unic de
 înregistrare....., cont.....deschis la.....reprezentată de
 având funcția de..... în calitate de **ASOCIAT**

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2. Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea participării cu oferta comuna la
 procedura de atribuire a contractului de achiziție publică
 conform Documentației de
 Atribuire puse la dispoziție de către Thermoenergy Group SA Bacău

CAPITOLUL III - TERMENUL ACORDULUI

Art. 3. Prezentul acord rămâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a contractului,
 respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

CAPITOLUL IV - ALTE CLAUCZE

Art. 4. Partenerii convin ca liderul de asociere sa fie.....

..... Contractul de achiziție cu achizitorul va fi semnat de către toți membrii asocierii,
 liderul de asociere....., fiind desemnat ca reprezentant autorizat să
 primească instrucțiunile, precum și plata, pentru și în numele oricăruia și tuturor membrilor asocierii.

Art. 5. Părțile vor răspunde solidar și nelimitat în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile
 și responsabilitățile decurgând din sau în legătura cu Contractul.

Art. 6. În caz de adjudecare, asociații au convenit ca cotele de participare în cadrul asocierii vor fi
 următoarele:

..... % (în litere),
 % (în litere).

Art. 7. Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului,
 acordându-și sprijin de natura tehnică, managerială sau/și logistică ori de câte ori situația o cere.

Art. 8. Nici una dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să
 greveze sau să transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea
 consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Părți cât și a Beneficiarului.

Art. 9. Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de prestare/executare a serviciilor/lucrărilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între (asociere) și Beneficiar.

Art. 10. Repartizarea fizică, valorică și procentuală a contractului de achiziție publică preluate de fiecare asociat pentru obiectivului supus licitației:

Prezentul acord de asociere s-a încheiat astăzi în exemplare.

LIDER ASOCIERE (denumire operator economic)

Nume, prenume reprezentant împuternicit,

Semnătura

ASOCIAT 1 (denumire operator economic)

Nume, prenume reprezentant împuternicit, semnătura

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

ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr/.....

La contractul de achiziție publică nr/..... încheiat între _____
 (denumire entitate contractantă)
 și _____ privind furnizarea produselor

1. Părți contractante:

Acest contract este încheiat între S.C. _____ cu sediul în _____
 _____, reprezentată prin _____ Director General și
 (adresa,tel.,fax)
 _____ Director Economic, denumită în cele ce urmează contractant general
 și
 S.C. _____ cu sediul în _____,
 (adresa,tel.,fax)
 reprezentată prin _____ Director General și _____ Director Economic, denumită în
 cele ce urmează subcontractant.

2. Obiectul contractului:

Art.1. _____ ce fac obiectul prezentului contract sunt _____ de:
 (lucrări, produse, servicii)

- _____
- _____

Art.2. Valoarea _____ este conform ofertei prezentate de subcontractant.
 (lucrări, produse, servicii)

Art.3. Contractantul general va plăti subcontractantului următoarele sume:
 - lunar, în termen de _____ (zile) de la primirea de către contractantul general
 a facturii întocmite de subcontractant, contravaloarea _____ executate
 (lucrări, produse, servicii)

în perioada respectivă.

- plata _____ se va face în limita asigurării finanțării _____
 (lucrărilor, produselor, serviciilor)
 _____ de către beneficiarul _____
 (lucrărilor, produselor, serviciilor) (denumire entitate contractantă)

Art.4. Durata de prestare/ execuție a _____ este în conformitate
 (lucrărilor, produselor, serviciilor) cu contractul, eșalonată conform
 graficului anexă la contract.

Art.5. Durata garanției de bună execuție este de ____ luni și începe de la data semnării procesului verbal
 încheiat la terminarea _____.
 (lucrărilor, produselor, serviciilor)

Art.6. Contractantul general va preda subantreprenorului documentația completă verificată cu
 dispozițiile legale.

3. Alte dispoziții:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a _____

(lucrărilor, produselor, **serviciilor**)

și neîncadrarea din vina subcontractantului, în durata de execuție angajată de contractantul general în fața beneficiarului, subcontractantul va plăti penalități de ____% pe zi întârziere din valoarea _____ nerealizată la termen.

(lucrărilor, produselor, **serviciilor**)

Pentru nerespectarea termenelor de plată prevăzute la **art.3.** contractantul general va plăti penalități de ____ % pe zi întârziere la suma datorată.

Art.8. Subcontractantul se angajează față de contractant cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul _____ le _____ are _____ față _____ de _____ investitor _____ conform contractului.....

Art.9. Neînțelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

(contractant)

(subcontractant)

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

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 si prenumele în clar ale persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului/membrului asocierii.....) declar pe propria răspundere că mă angajez să prestez serviciile 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 că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de prestări servicii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data: _____

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

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 PRESTATE 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 THERMOENERGY GROUP SA Bacău cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului/clientului Adresa	Calitatea prestatorului*)	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de prestator %	Cantitatea (U.M.)	Perioada de derulare a contractului **)
0	1		2	3	4	5	6	7
1								
2								
....								

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

**) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.

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 27.644.120 lei

ORC J2014000882043 – CUI RO33620670

ACHIZITOR,

S.C. THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

PRESTATOR

CONTRACT PRESTĂRI SERVICII

Nr. din data de

THERMOENERGY
GROUP S.A. BACĂU
VIZAT
pt. control financiar
preventiv propriu
Data 19.06.2024
Semnatura

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. S.C.THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău, 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, înregistrată la Registrul Comerțului Bacău sub nr. J2014000882043/10.01.2025, CIF RO 33620670, cont bancar nr. RO48 BRDE 0408 V742 5319 0400, deschis la BRD Groupe Societe Generale - sucursala BACĂU, reprezentată prin domnul Director General - Florin PAVĂL, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

și

1.2......, cu sediul social în, nr., Jud., cod poștal:, telefon:, fax:, email:, înregistrată la Registrul Comerțului, sub nr. J....., CIF:, cont bancar nr:, deschis la, reprezentată prin, Director General, 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 plătitibil 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 plătitibilă 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. C.T.A.* - Comisia Tehnică de Avizare a Thermoenergy Group S.A.,
- r. C.T.* - centrală termică,
- s. 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 forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din parti.
- t. 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 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. 485/18.06.2025, 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 de servicii: Studiu de fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul: **“Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group S.A. Bacău”**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract, în 2 (două) etape :

a). **Etapa 1** - întocmire audit electroenergetic

b). **Etapa 2**- întocmire studiu de fezabilitate, studii topo, doc. CU, doc. avize, acorduri :

- planuri topo, vizate de OCPI;
- studiu de fezabilitate;
- analiza cost – beneficiu;
- întocmirea Devizului General și pe obiecte;
- stabilirea indicatorilor tehnico-economici ai investiției;
- corelarea investiției cu sursa de finanțare nerambursabilă;
- documentație CU;
- documentații avize indicate de CU;
- alte avize și acorduri.

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

6.1. Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul Studiului de Fezabilitate și auditul electroenergetic, conform obiectului contractului respectiv art. 5.1. plătit prestatorului de către achizitor, este de **lei fără TVA**, în conformitate cu oferta financiară - Anexa 1 „Centralizator prețuri”.

6.2. Facturile fiscale se vor emite astfel:

a) Factura fiscală pentru **etapa 1** - Servicii de proiectare întocmire audit electroenergetic, se va emite numai după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de predare-primire a documentației, conform OUG nr.120/2021 și se va transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura, în termen de maxim 5 zile de la data facturării. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

b) Factura fiscală pentru **etapa 2** - Servicii de proiectare : Documentație topo, Documentație pentru obținere certificat de urbanism, Documentații pentru obținerea avizelor, Studiu de fezabilitate, analiza cost-beneficiu, se va emite după avizul Comisiei Tehnice de Avizare Thermoenergy Group S.A. Bacău, fără obiecțiuni, conform OUG nr.120/2021 și se va transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura, în termen de maxim 5 zile de la data facturării. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

6.3. Termenul de plata a facturilor este de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura și se va efectua în contul prestatorului evidențiat în prezentul contract și înscris pe factură, enumerat mai jos:

cont IBAN deschis la

cont IBAN deschis la

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

Art.7. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

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

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

ART.8. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI

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

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.

8.3.Termenul de prestare a serviciilor este de **30 de zile** de la data semnării contractului de ambele părți.

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 serviciului, DA.....;
- c) Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025, 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;
- f) Acordul de asociere, dacă este cazul.
- g) Anexa 2 - Garanția de bună execuție,
- h) Contractele încheiate cu subcontractanții, dacă este cazul;
- i) Alte documente/formulare relevante, dacă este cazul.

9.2. 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.

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

Art.10. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

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

10.2.Prestatorul se obligă 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.

10.3. Prestatorul are obligația de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere al calificării educaționale și profesionale și alocării zilelor de lucru), ca și infrastructura/echipamentele necesare pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților enumerate în Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025 și pentru realizarea obiectivelor Contractului din punct de vedere al termenelor, costurilor și nivelului calitativ solicitat.

10.4. 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 ce deriva din neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a prezentului contract.

10.5. Prestatorul se obligă ca în cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în Contract, pe perioada derulării Contractului, Prestatorul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în Propunerea Tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare. În acest caz, Prestatorul își va completa echipa cu propriul personal pe cheltuiala proprie.

10.6. Prestatorul se obligă ca în cazul înlocuirii unui membru din personalul auxiliar al echipei acestuia, înlocuitorul să aibă cel puțin aceeași experiență și calificare ca și cele solicitate prin Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025.

10.7. Prestatorul se obligă să realizeze serviciile la standardele și/sau performanțele solicitate prin cerințele Caietului de Sarcini nr.485/18.06.2025.

10.8. Prestatorul se obligă să cedeze THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău toate documentele elaborate pe parcursul derulării Contractului.

10.9. Prestatorul se obligă să cedeze THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău drepturile patrimoniale de autor pentru lucrarea elaborată odată cu predarea versiunii finale a acesteia.

10.10. Prestatorul se obligă să dețină toate atestatele și certificările necesare și obligatorii din punct de vedere legal, pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale.

10.11. Prestatorul se obligă că va depune toate diligențele necesare și va acționa în cel mai scurt timp posibil, pentru a da curs solicitărilor venite din partea achizitorului, solicitări ce derivă din natura serviciilor care fac obiectul Contractului, cu condiția ca acestea să fie comunicate în mod expres de către achizitor prestatorului, ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului Contractului și a obiectivelor acestuia.

10.12. Prestatorul are obligația de a se asigura că tot personalul implicat în derularea contractului trebuie să fie independent și să nu se afle în nici un fel de situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate lor și/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul Contractului. În plus, pe toată durata de implementare a Contractului, Prestatorul are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților desfășurate pentru realizarea obiectivului Contractului.

10.13. Prestatorul are obligația să se asigure și să garanteze achizitorului că personalul pe care îl propune este disponibil pe întreaga durată a Contractului pentru realizarea activităților prevăzute și obținerea rezultatelor agreeate prin intermediul Contractului, indiferent de numărul de zile lucrătoare prevăzute pe specialist și/sau perioada de desfășurare a activităților în cadrul Contractului.

10.14. 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.

10.15. 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.

10.16. Prestatorul se obligă să presteze serviciile astfel cum au fost solicitate prin Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025 la cap. 2.4. *Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia*.

10.17. Prestatorul se obligă să predea documentația la Thermoenergy Group S.A. Bacău în 4 exemplare pe suport analogic (hârtie) și 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fișier format: „.doc”, „.excel”, „.dwg” și „.pdf”).

10.18. Prestatorul se obligă să predea Achizitorului Documentația Tehnică, astfel cum a fost solicitată prin Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025, documentație care va fi verificată de către Achizitor prin Comisia Tehnică de Avizare a Thermoenergy S.A. Bacău.

10.19. Pe toată durata contractului, prestatorul numește ca responsabil de contract pe dl/dna, 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.

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 plătească prețul în baza facturilor fiscale emise de prestator, în conformitate cu art.6.

11.3. 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.

11.4. Achizitorul are obligația de a verifica serviciile prestate pentru a stabili conformitatea acestora cu cerințele din Caietul de Sarcini nr.485/18.06.2025, propunerea tehnică depusă de către prestator și standardele și normativele în vigoare.

11.5. Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil de contract pe doamna/domnul..... din cadrul Compartimentului Investiții, tel., 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, din vina sa, 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 se obligă să analizeze documentația și va putea face observații privitoare la calitatea serviciilor (conținutul tehnic și condițiile tehnice de elaborare și de prezentare) în termen de cel mult **5 zile lucrătoare** de la data primirii documentației. În cazul în care, în acest interval, achizitorul nu își exprimă în scris niciun punct de vedere privitor la calitatea lucrării, se consideră că documentația corespunde condițiilor stabilite prin temă.

13.2. În cazul în care, Comisia Tehnică de Avizare (C.T.A.) a Thermoenergy Group S.A., constată că documentația nu este întocmită corespunzător cerințelor Caietului de Sarcini nr.485/18.06.2025, prestatorul va prezenta documentația revizuită, completată sau modificată, conform observațiilor scrise ale achizitorului în termen de maximum **5 zile lucrătoare** de la data transmiterii acestora.

13.3. Lucrarea se consideră recepționată numai dacă s-a obținut avizul Comisiei Tehnice de Avizare Thermoenergy Group S.A. Bacău și documentația îndeplinește în totalitate condițiile prevăzute în Caietul de sarcini nr. 485/18.06.2025 și achizitorul va deconta valoarea acceptată.

13.5. Prevederile art 13.1. – 13.3. nu îl vor absolve pe prestator de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

ART.14. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

14.1. Prestatorul va furniza Achizitorului, în termen de **5 zile lucrătoare** de la data semnării contractului, o Garanție de Bună Execuție constituită conform legii, pentru realizarea corespunzătoare a Contractului.

14.2. Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de **10%** din valoarea contractului în conformitate cu art. 164 alin (3) din Legea 99/2016 modificată de Legea 208/11.07.2022, respectiv suma de lei și se constituie într-una dintre formele menționate la art. 164, alin (4) din Legea 99/2016, cu modificările și completările ulterioare.

14.3. Prestatorul se va asigura că Garanția de Bună Execuție este valabilă și în vigoare până la finalizarea serviciilor, de către acesta și remedierea/completarea documentației ori de câte ori a intervenit această necesitate. Dacă termenii Garanției de Bună Execuție specifică data de expirare a acesteia, iar Prestatorul nu este îndreptățit la aceasta, cu 28 de zile înainte de data de expirare a garanției, prestatorul va prelungi valabilitatea Garanției de Bună Execuție până când serviciile vor fi terminate așa cum au fost ele solicitate prin caietul de sarcini.

14.4. Achizitorul va executa Garanția de Bună Execuție, în eventualitatea în care:

- a) Prestatorul nu reușește să prelungească valabilitatea Garanției de Bună Execuție, așa cum este prevăzut la pct. 14.3, situație în care Achizitorul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție;
- b) Prestatorul nu reușește să remedieze/completeze o lipsa a documentației tehnico-economice în termenele prevăzute în contract .
- c) oricând pe parcursul îndeplinirii Contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care Prestatorul nu își îndeplinește, îndeplinește cu întârziere sau nu îndeplinește corespunzător oricare dintre obligațiile asumate prin Contract.

14.5. Anterior emiterii unei pretenții asupra Garanției de Bună Execuție, Achizitorul are obligația de a notifica atât Prestatorul cât și emitentului instrumentului de garantare pretenția sa, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

14.6. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Prestatorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării emise de către Achizitor.

14.7. Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție constituită pentru serviciile prestate în termen de **14 zile** de la data finalizării tuturor obligațiilor contractului de servicii, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții.

14.8. Neconstituirea garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului va duce la reținerea garanției de participare conform articolului 45 din HG nr.394/2016. Neconstituirea garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data reținerii garanției de participare va fi considerată de achizitor ca reprezentând o încălcare gravă a obligațiilor principale și va duce la încetarea anticipată și de drept a prezentului contract și la emiterea unui document constatator. În orice situație în care achizitorul este îndreptățit la despăgubiri poate reține aceste despăgubiri din orice sume datorate prestatorului sau poate executa garanția de bună execuție.

14.9. În cazul în care contractantul este o asocierie de operatori economici, instrumentul de garantare va fi emis pe numele asocierii și va cuprinde mențiunea expresă ca instrumentul de garantare acoperă în mod similar toți membrii asocierii (cu nominalizarea acestora), emitentul instrumentului de garantare declarând că va plăti din garanția de bună execuție sumele prevăzute de dispozițiile legale și contractuale în situația când oricare dintre membrii asocierii nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract.

14.10. Garanția de bună execuție va face referire expresă la contractul încheiat cu entitatea contractantă, va conține numele clar al entității contractante și va conține parafa lizibilă a instituției emitente și/sau semnatura autorizată. Nu se admite prezentarea unor documente de garantare de bună execuție comune cu alte investiții/contracte.

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. În cazul în care prin neexecutarea totală sau parțială a unei obligații asumate de prestator prin prezentul contract, se cauzează achizitorului un prejudiciu, achizitorul are dreptul să solicite daune interese. Achizitorul va avea dreptul la repararea integrală a prejudiciului creat, acesta cuprinzând pierderea efectiv suferită (*damnum emergens*) dar și beneficiul nerealizat (*lucrum cessans*).

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.

16.7. Prevederile art. 16.2 referitoare la neîndeplinirea corespunzătoare a obligațiilor contractuale nu pot fi invocate în cazul în care ar putea rezulta din orice acțiune/inacțiune a părții care o invocă, din nerespectarea/neaplicarea de către partea care o invocă a reglementărilor legale în vigoare aplicabile în domeniul investițiilor publice și în domeniul accesării finanțării nerambursabile, inclusiv în cazul în care asemenea situații sunt evidențiate de cealaltă parte pe parcursul derulării 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, justificate sau 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. Orice comunicare făcută de Părți va fi redactată în scris și depusă personal de Parte sau expediată prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin alt mijloc de comunicare care asigură confirmarea primirii documentului.

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

(3) Comunicările între Părți se pot face și prin fax sau e-mail și se consideră primite în următoarea zi lucrătoare după data trimiterii.

(4) În cazul în care expeditorul solicită confirmare de primire, aceasta trebuie să indice această cerință în comunicarea sa și să solicite o astfel de dovadă de primire ori de câte ori există un termen limită pentru primirea comunicării. În orice caz, expeditorul ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.

(6) Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Contractului, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodusă și înregistrată, în accord cu prevederile contractuale.

(7) Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate în contract.

(8) Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

- (i) la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți,
- (ii) în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire - la momentul primirii de către destinatar;
- (iii) în cazul în care comunicarea este făcută prin fax sau e-mail - la prima oră a următoarei zile lucrătoare după data trimiterii sau la momentul primirii de către expeditor a confirmării din partea destinatarului, oricare dintre acestea se înregistrează prima.

22.2. Părțile declară că sunt de acord că nerespectarea cerințelor referitoare la modalitatea de comunicare stabilite în prezentul Contract să fie sancționată cu inopozabilitatea respectivei comunicări.

22.3. În orice situație în care este necesară emiterea de notificări, înștiințări, instrucțiuni sau alte forme de comunicare de către una dintre Părți, dacă nu este specificat altfel, aceste comunicări vor fi redactate în limba Contractului și nu vor fi reținute sau întârziate în mod nejustificat.

22.4. Nicio modificare a datelor de contact prevăzute în prezentul Contract nu este opozabilă celeilalte Părți, decât în cazul în care a fost notificată în prealabil.

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 CONFIDENTIAL AL CONTRACTULUI. DATE CU CARACTER PERSONAL

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

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

-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.

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

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

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

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

24.2. 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.

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

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

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

Fiecare parte va:

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

24.5. 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.

24.6. 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.

24.7. 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

ACHIZITOR,

PRESTATOR

S.C.THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

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 titulatură, forma de funcționare, cont bancar etc., va fi comunicată celeilalte părți în termen de 5 zile de la apariție.

Drept pentru care Prezentul contract conținepagini (din care ANEXA 1 „Centralizator de prețuri” - 1 pag), prezentele Condiții Contractuale s-au semnat în 2 (două) exemplare, ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR

S.C. THERMOENERGY GROUP S.A.

DIRECTOR GENERAL,

.....

CONTABIL ȘEF,

.....

DIRECTOR COMERCIAL,

.....

COMPARTIMENT JURIDIC,

.....

COMPARTIMENT INVESTIȚII,

.....

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE,

.....

PRESTATOR

.....

DIRECTOR GENERAL,

.....

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.	Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul “Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group S.A. Bacău”					Termen de predare a documentațiilor este de 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți, conform art. 8.3.
	a). Etapa 1 - întocmire audit electroenergetic	SERVICIU	1	.....	.....	
	b). Etapa 2- întocmire studiu de fezabilitate, studii topo, doc. CU, doc. avize, acorduri	SERVICIU	1	.....	.....	
	TOTAL LEI fără TVA				.....	

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

PRESTATOR
.....
DIRECTOR GENERAL,

CONTABIL ȘEF,

DIRECTOR COMERCIAL,

COMPARTIMENT JURIDIC,

COMPARTIMENT INVESTIȚII,

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE,

(denumirea/numele)

Declarație pe proprie răspundere privind partea/părțile din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară declarate confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea/numele societății ofertante), declar pe propria răspundere, că pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect..... (denumirea contractului de achiziție publică), aplicată de (entitatea contractantă), conf. art. 70 alin (4) din Legea nr. 99/2016 modificată prin Legea 208/2022 achizițiile sectoriale, informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile.

1. Oferta tehnică.....
2. Oferta financiară.....

Subsemnatul, declară.....

Data completării

.....
(numele și prenumele reprezentantului legal)

.....
(semnătura reprezentantului legal)

Notă!

Conform Legii nr. 99/2016 modificată prin Legea 208/2022 - Art. 70. -(4)

Operatorii economici indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elementele din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1).

Operatorul economic

.....

FORMULAR 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 la procedura on-line pentru atribuirea contractului de prestări servicii privind Studiu de fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul: **“Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group S.A. Bacău”**,

Cod CPV 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize (Rev 2)

Nr. Crt.	Cerința din Caietul de Sarcini solicitată de entitatea contractantă	Modul de îndeplinire al cerinței solicitate – răspuns al operatorului economic
1.	Etapele de îndeplinire a contractului de prestări servicii: 1. Întocmire audit electroenergetic. 2. Întocmire studiu de fezabilitate, studii topo, doc. CU, doc. Avize, acorduri, etc.: - planuri topo, vizate de OCPI; - studiu de fezabilitate; - analiza cost – beneficiu; - întocmirea Devizului General și pe obiecte; - stabilirea indicatorilor tehnico-economici ai investiției; - corelarea investiției cu sursa de finanțare nerambursabilă. - documentație CU; - documentații avize indicate de CU; - alte avize și acorduri.	
2.	Cerinte privind prestarea serviciilor: Serviciile contractate vor consta in elaborarea: Documentația pentru obținerea avizelor si acordurilor solicitate prin Certificatul de urbanism/acordul autoritatii administrative publice locale; •Întocmirea Studiului de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investiții mai sus mentionat in conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri	

	face dovada ca va fi elaborat de o persoană fizică sau juridică atestată/autorizată în condițiile legii care are dreptul să realizeze audit energetic la consumatori. Auditorii energetici persoane fizice își desfășoară activitatea ca persoane fizice autorizate sau angajați ai unor persoane juridice, conform prevederilor Legii nr. 121/2014, privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare. Ofertantul va face dovada că dispune de personal calificat pentru domeniul ofertat si va prezenta in oferta tehnica: -copie după autorizatia de auditor energetic pentru industrie. - CV – urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la acest audit (numele și prenumele, studii, grade, diplome obținute, specializări, experiență profesională). - Activitățile și metodologia de lucru pe care intenționează să o aplice. - Lista dotărilor tehnico-materiale de care dispune pentru realizarea auditului. Se va prezenta Formular 9 - Listă cu personalul propus care va fi utilizat pentru prestarea contractului.	
5.	MANAGEMENTUL CALITĂȚII - Ofertantul va prezenta dovada certificării sistemului de management al calității conform SR EN ISO 9001: 2015 pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie dupa certificate), sistem care sa fie certificat de către un organism acreditat din țară sau străinătate.	
6.	Ofertantul va face dovada experienței similare în domeniul proiectării de instalații electrice din panouri fotovoltaice prin anexarea la oferta tehnică a listei contractelor finalizate în ultimii trei ani, cu un minim de doua contracte - Formular 5 atașat.	
7.	ALTE CERINȚE: Documentația se va preda la Thermoenergy Group SA Bacău în 4 exemplare pe suport analogic (hârtie) și 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fișier format „.doc”, „.excel”, „.pdf”, „.dwg”).	
8.	PREDAREA LUCRĂRII Predarea documentației elaborate conform cerințelor de la cap. 2 din caietul de sarcini nr. 485/18.06.2025, se va face etapizat, în 30 de zile, de la data contractării.	

9.	RECEPȚIA LUCRĂRII Prestatorul va preda studiul de fezabilitate în 4 exemplare pe suport analogic (hârtie) și 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fișier format „.doc”, „.excel”, „.pdf” și „.dwg”) care va fi supus spre avizare Comisiei Tehnice de Avizare a Thermoenergy. Aceasta poate face observații privitoare la calitatea lucrării (conținutul tehnic și condițiile tehnice de elaborare și de prezentare) în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii documentației. În cazul în care, în acest interval, achizitorul nu își exprimă în scris nici un punct de vedere privitor la calitatea lucrării, se consideră că documentația corespunde condițiilor stabilite prin temă. Prestatorul va prezenta documentația completată sau modificată conform observațiilor scrise ale achizitorului în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data transmiterii acestora. Lucrarea se consideră recepționată odată cu emiterea avizului mai sus precizat. Plata de către achizitor a valorii stabilite prin contract se va face numai: - dacă documentația îndeplinește în totalitate condițiile prevăzute de legislația în vigoare privitoare la respectarea conținutului tehnic și a condițiilor de elaborare; - după obținerea avizului favorabil din partea Comisiei Tehnice de Avizare a Thermoenergy Group SA. Emiterea facturilor pe etape de către prestator se va face: - pentru etapa a) Documentație topo, Documentație pentru obținere certificat de urbanism, Documentații pentru obținerea avizelor, Studiu de fezabilitate, analiza cost-beneficiu, dacă documentația îndeplinește în totalitate condițiile prevăzute de legislația în vigoare privitoare la respectarea conținutului tehnic și a condițiilor de elaborare și după obținerea avizului favorabil din partea Comisiei Tehnice de Avizare Thermoenergy. - pentru etapa b) Servicii de proiectare pentru întocmirea audit electroenergetic. Proiectantul va ceda Thermoenergy Group SA Bacău drepturile patrimoniale de autor	

	pentru soluția propusă. Cerințele tehnice din prezentul Caiet de Sarcini nu sunt limitative, ele fiind minimale și obligatorii.	
10.	Operatorul economic va respecta în elaborarea lucrării 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-Formular 4 atașat.	
11.	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 prestare servicii anexat. Se va prezenta Formular 6 - Declarație privind acceptarea clauzelor contractuale.	
12.	Operatorul economic declară că intenționează să subcontracteze o parte din contractul de prestare servicii - DA/NU În cazul în care răspunsul este DA, se va atașa Formular 3 atașat.	

Data întocmirii

Semnătura

Nume, prenume.....

Operator economic.....

Ofertant

(denumire)

Listă cu personalul propus care va fi utilizat pentru prestarea contractului

Subsemnatul _____, director general al S.C. _____ S.A (S.RL) declar pe propria răspundere că pentru contractul de prestări servicii Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul **"Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacău"**, voi folosi următorul personal de conducere precum și următoarele persoane responsabile pentru îndeplinirea contractului:

Nr. crt.	Funcția	Numele și prenumele	Vechime în specialitate	Nr. de contracte similare la care a participat
		Studii de specialitate		
0	1	2	3	4
A. PERSONAL DE CONDUCERE				
1	Director general			
2	Director tehnic			
3	Director economic			
.....				
B. PERSOANE RESPONSABILE PENTRU ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI				
1				
2				
.....				

Anexez CV-urile personalului cheie (în original), ale personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, copii ale autorizațiilor specifice, precum și declarațiile **în original**, care să demonstreze disponibilitatea de implicare în echipa ofertantului propusă pentru prestarea serviciilor, vechimea și experiența în domeniul de activitate.

Data:

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

Către **THERMOENERGY GROUP S.A.**, Str. Chimiei nr.6, Bacău , jud.Bacău

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire pentru prestare servicii privind: Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul **“Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacău”, Cod CPV 71241000-9** Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize (Rev 2), subsemnării, reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele (denumirea/numele ofertantului) cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm serviciile menționate pentru suma de _____ (moneda ofertei) (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____.

(suma în litere și în cifre)

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile menționate în Caietul de Sarcini în conformitate cu condițiile stipulate în documentația de atribuire.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv

(ziua/luna/anul)

până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de

(durata în litere și cifre)

expirarea perioadei de valabilitate.

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

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)

Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

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

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire servicii	u.m	Cant.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)	Termen de prestare
1	2		3	4	5=3x4	6
1.	Studiu de Fezabilitate și audit electroenergetic pentru obiectivul "Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group S.A. Bacău"					Termen de predare a documentațiilor este de 30 de zile de la data semnării contractului de ambele părți
	a). Etapa 1 - întocmire audit electroenergetic	serv	1	.....	.....	
	b). Etapa 2 - întocmire studiu de fezabilitate, studii topo, doc. CU, doc. avize, acorduri : - planuri topo, vizate de OCPI; - studiu de fezabilitate; - analiza cost – beneficiu; - întocmirea Devizului General și pe obiecte; - stabilirea indicatorilor tehnico-economici ai investiției; - corelarea investiției cu sursa de finanțare nerambursabilă; - documentație CU; - documentații avize indicate de CU; - alte avize și acorduri.	serv	1	.....	.....	
TOTAL (lei fără TVA):					.....	

Data completării:.....

Operator economic

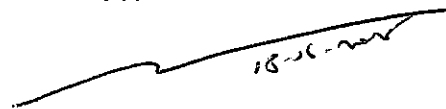
.....
(semnătură autorizată)

MUNICIPIUL BACĂU

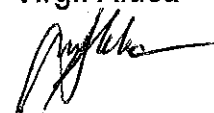
THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU

Nr. 485/18.06.2025

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
Florin Pavăl



Avizat,
DIRECTOR TEHNIC
Virgil Aldea



CAIET DE SARCINI

Privind achiziția serviciilor de elaborare documentatie tehnico-economica faza
Studiu de Fezabilitate si audit electroenegetic pentru obiectivul **“Creșterea
productiei de energie electrica din surse regenerabile prin crearea unui
parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacau”**

in vederea depunerii cererii de finantare in cadrul Fondului pentru Modernizare;
Accelerarea tranzitiei catre neutralitate climatica; Programul - Cheie 1: Surse
regenerabile de energie si stocarea energiei – Sprijinirea investitiilor in noi
capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile
pentru autoconsum

Iunie 2025

1. INFORMAȚII GENERALE

DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII: „Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacău” – servicii de proiectare: SF, audit electroenergetic, studii topo, doc. CU, doc. avize, acorduri, etc. pentru obținere finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare.

Cod CPV 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize.

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE/INVESTITOR: Thermoenergy Group S.A. Bacău

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI : Municipiul Bacău- Thermoenergy Group S.A. Bacău

ELABORATORUL TEMEI DE PROIECTARE: Thermoenergy Group SA Bacău

SURSA DE FINANȚARE : Finanțarea este asigurată din sursele proprii ale Thermoenergy Group S.A. Bacău.

În contextul încălzirii globale și pentru reducerea poluării, Thermoenergy Group SA Bacău intenționează să acceseze fonduri pentru finanțarea de investiții prin **Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum.**

Thermoenergy Group SA Bacău este operatorul Sistemului de Alimentare Centralizată a Energiei Termice al Municipiului Bacău și, pentru aceasta, are în exploatare două grupuri de cogenerare cu turbine cu gaze și abur, care produc atât energie termică cât și electrică.

Proiectul de investiție al Thermoenergy constă în realizarea unei noi capacități de producție de energie electrică din sursă regenerabilă – panouri fotovoltaice – pentru autoconsum, pentru susținerea unei economii cu emisii scăzute de carbon și pentru contribuirea la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de achiziție publică și conține principalele cerințe de care trebuie să țină seama potențialii ofertanți în vederea elaborării unei propuneri tehnice corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante.

Se recomandă ca ofertantul să viziteze amplasamentul obiectivului de investiție pentru a putea evalua pe propria răspundere, cheltuielile și riscurile necesare ofertei.

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Obiectul contractului de servicii de proiectare ce face subiectul acestui caiet de sarcini, consta in:

1. intocmire audit electroenergetic.

2. intocmire studiu de fezabilitate, studii topo, doc. CU, doc. avize, taxe, acorduri, etc.:

- planuri topo, vizate de OCPI;
 - studiu de fezabilitate;
 - analiza cost – beneficiu;
 - intocmirea Devizului General si pe obiecte;
 - stabilirea indicatorilor tehnico-economici ai investitiei;
 - corelarea investitiei cu sursa de finantare nerambursabila.
-
- documentație CU;
 - documentații avize indicate de CU;
 - alte avize si acorduri.

Cerinte privind prestarea serviciilor:

Serviciile contractate vor consta in elaborarea:

- **Documentația pentru obținerea avizelor și acordurilor solicitate prin Certificatul de urbanism/acordul autorității administrative publice locale;**
- **Întocmirea Studiului de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investiții** mai sus mentionat in conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu respectarea tuturor cerintelor impuse de aceasta;
- **Intocmirea Devizului general.** Întocmirea devizului general pentru întregul proiect de investiții se va realiza cu evidențierea distinctă pe capitole și subcapitole de cheltuieli a valorii aferente lucrărilor de investiții, inclusiv instalații aferente. De asemenea, vor fi intocmite liste de cantitati cu preturile unitare care vor justifica valorile din devizele pe obiecte si din Devizul General;
- **Intocmire Audit electroenergetic** pe conturul de bilant al serviciilor proprii aferente instalatiilor energetice administrate de Thermoenergy Group SA Bacau in incinta din str. Chimiei nr. 6, Bacau
- **Revizuirea dupa caz a documentatiilor tehnice in functie de condițiile impuse de avizatori** sau de sursa de finantare și de modificările legislative esențiale privind conținutul-cadru al documentației tehnico-economice;

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului construcției existente, documentație cadastrală

Amplasamentul investitiei se afla in incinta Thermoenergy Group SA Bacau, pe str. Chimiei nr. 6, Bacau, judetul Bacau, teren al carui proprietar este Municipiul Bacău, fiind inscris in numerele cadastrale 70024 si 70027. Prin contractul de delegarea gestiunii nr.1196576/2024, Thermoenergy Group SA administreaza instalatiile pentru indeplinirea serviciului de productie, transport si distributie energie termica catre consumatorii Municipiului Bacau. Amplasamentul propus se afla pe terasele cladirilor industriale administrate de Thermoenergy, astfel:

- Nr. cadastral 70027: Statia de pompe termoficare – 780 mp
- Nr. cadastral 70024: C64 – Atelier electric + mecanic – 2609 mp
- Nr. cadastral 70024: C56 - Corp administrativ – 846 mp.

Mentionam ca, in functie de suprafata necesara rezultata din calculele proiectantului, se pot propune si alte terase ale cladirilor industriale din incinta Thermoenergy.

Prin statia electrica de 6 kV Servicii Comune este asigurata alimentarea cu energie electrica de medie tensiune a unor sectii foarte importante in producerea si transportul energiei termice catre consumatorii din intreg municipiul Bacau : Electropompa de termoficare nr. 1 treapta 1; Electropompa de termoficare nr. 2 treapta 1; Electropompa de termoficare nr. 4 treapta 1; Electropompa de termoficare nr. 4 treapta 2; Trafo 6/0,4 kV 1 CT 29 – Statie 0,4 kV Termoficare-sectia 1CW; Trafo 6/0,4 kV 1 CT 25 - Statie 0,4 kV - Centrala cu cazane abur auxiliar 2x10t/h; Trafo 6/0,4 kV 1 CT02 -Statie 0,4 kV Servicii Proprii; Trafo 6/0,4 kV 1 CT 30 -Statie 0,4 kV Termoficare-sectia 1CK; Trafo 6/0,4 kV 1 CT 24 -Statie 0,4 kV Servicii Comune-sectia 1CO; Trafo 6/0,4 kV BAT 21 -Statie 0,4 kV Grup Cogenerare TG3; Trafo 6/0,4 kV 1 CT03 -Statie 0,4 kV Servicii Proprii; Trafo 6/0,4 kV 1 CT 32 - Statie 0,4kV statie 110 Kv; Trafo 6/0,4 kV 1CT 28 - Statie 0,4kV Pompe incendiu.

Echipamentele energetice care functioneaza in prezent in incinta Thermoenergy Group SA, sunt evidentiata in tabelul urmator:

Nr. crt	Denumire echipament	Producător echipament	Anul PIF	Capacitate electrică instalată (MWe)	Capacitate termică instalată [MWt]
1.	Turbină cu gaze tip TBM-T 130, echipata cu cazan recuperator de apă caldă	TURBOMACH /ELVEȚIA /SOLAR TURBINES /SUA/ OHL Technologies GmbH	2008	14,25	20,66
2.	Cazan de apă caldă pentru vârf de sarcină tip UT 3700	LOOS Internațional	2008		3
3.	Cazan abur 10 t/h nr. 1	ICI Caldaie	2016		8,14

4.	Cazan abur 10 t/h nr. 2	ICI Caldaie	2016		8,14
5.	Turbină cu gaze tip M7A-03D; Cazan recuperator cu ardere suplimentara pentru abur energetic, 20 Uh	Kawasaki Ekol / Arzator Saake	2017	10,8	14

2.2. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului propus

Amplasamentul propus se afla pe terasele cladirilor industriale administrate de Thermoenergy, astfel:

- Nr. cadastral 70027: Statia de pompe termoficare – 780 mp
- Nr. cadastral 70024: C64 – Atelier electric + mecanic – 2609 mp
- Nr. cadastral 70024: C56 - Corp administrativ – 846 mp.

Mentionam ca, in functie de suprafata necesara montajului panourilor fotovoltaice rezultata din calculele proiectantului, se pot pune la dispozitie si alte terase ale cladirilor industriale din incinta Thermoenergy.

b) relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile

In incinta societatii spre cladirile industriale mentionate este atat acces auto, cat si pietonal.

c) surse de poluare existente în zonă: nu este cazul.

d) particularități de relief: nu este cazul.

e) nivelul de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților: amplasamentul cladirilor este în incinta administrata de Thermoenergy din str. Chimiei nr. 6, unde sunt asigurate toate utilitățile sau există posibilități de asigurare a acestora.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate: nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute: nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții: se vor identifica în perioada de elaborare studiu de fezabilitate.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate: nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție: nu este cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiune

Obiectul lucrării îl reprezintă achiziționarea studiului de fezabilitate și a auditului electroenergetic pentru investiția „**Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin crearea unui parc fotovoltaic la Thermoenergy Group SA Bacau**”, întocmirea documentațiilor pentru obținerea Certificatului de urbanism și pentru obținerea avizelor solicitate în Certificatul de urbanism, pentru montarea pe structuri metalice și utilizarea de panouri fotovoltaice pe suprafața a trei clădiri din incinta administrată de Thermoenergy Group SA Bacau, din str. Chimiei nr. 6, Bacau.

Prin studiul de fezabilitate se vor stabili soluțiile tehnice, metodele de interconectare cu instalațiile existente, precum și costurile investiționale: deviz general, devize pe obiecte, indicatorii tehnico-economici.

Structura și conținutul documentației vor respecta cerințele din legislația în vigoare (HG nr. 907/2016).

Parcul de panouri fotovoltaice va asigura consumul intern și se va încadra ca și capacitate în prevederile Ghidului Solicitantului aferent Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum din Fondul de Modernizare.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice

Proiectantul va analiza posibilitatea amplasării panourilor fotovoltaice pe terasele clădirilor propuse de Thermoenergy, care însumează aprox. 4200 mp. Capacitatea parcului fotovoltaic va fi determinată în urma auditului electroenergetic.

În situația existentă, consumul propriu este realizat prin stația 6kV Servicii Comune care preia energie electrică din SEN, prin intermediul trafo TSC (1 BT 11), 110/6kV, 25 MVA.

Puterea instalată a panourilor fotovoltaice va fi dimensionată astfel ca eficiența acestora să fie maximă, iar cantitatea de energie electrică produsă va fi debitată în stațiile 0,4 kV aferente clădirilor unde sunt instalate panourile fotovoltaice, asigurând astfel consumul pentru toate echipamentele electrice racordate la stație. Totodată, excesul de energie electrică produsă de panourile fotovoltaice va fi injectată pe sistemul de bare din stația 6kV Servicii Comune prin intermediul transformatorilor 6/0.4kV racordați la stația 6kV Servicii Comune, astfel energia electrică injectată va fi utilizată de restul consumatorilor racordați în stația de 6kV-Servicii Comune (conform Anexa 1 - **Schema electrică monofilăra Stația 6kV-Servicii Comune**).

Auditul electroenergetic se solicită a se întocmi pe conturul de bilanț al serviciilor proprii aferente instalațiilor energetice administrate de Thermoenergy Group SA Bacau din incinta din str. Chimiei nr. 6, Bacau, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului energiei nr. 539/2025 pentru aprobarea Ghidului solicitantului — Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum aferent Fondului pentru modernizare, aferent celui de-al II-lea apel bazat pe procedură de ofertare concurențială.

Prestatorul va solicita entităților contractante în timp util toate datele necesare elaborării auditului electroenergetic.

- Putere instalată în interiorul conturului de consum : 50 MVA
- Consum anual de energie electrică activă : 96000 MWh
- Număr de puncte de măsură : 120

Auditul electroenergetic va fi întocmit în baza facturilor anterioare și/sau de tip proiectiv, pentru validarea curbei de consum de energie electrică pentru 12 luni, a dimensionării sistemului fotovoltaic,

inclusiv proiecție producție/consum propriu energie electrică. Auditul trebuie să justifice îndeplinirea următoarei relații, prin comparația curbei de consum și a curbei estimate de producție:

$I \leq 30\% P$, unde:

I = Cantitatea anuală de energie electrică injectată în rețea calculată ca fiind diferența dintre energia estimată a fi produsă și energia consumată.

P = Cantitatea anuală de energie electrică produsă de centrala electrică instalată, calculate cu programe de specialitate.

Auditul electroenergetic va fi astfel elaborat astfel încât să reiasă consumul propriu mediu anual și consumul suplimentar de energie în situația în care se preconizează instalarea de noi consumatori de energie electrică la nivelul beneficiarului, precum și producția estimată pentru capacitatea nou instalată. Auditul electroenergetic va fi elaborat de o persoană fizică sau juridică atestată/autorizată în condițiile legii care are dreptul să realizeze audit energetic la consumatori. Auditorii energetici persoane fizice își desfășoară activitatea ca persoane fizice autorizate sau angajați ai unor persoane juridice, conform prevederilor Legii nr. 121/2014, privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare. Ofertantul va face dovada că dispune de personal calificat pentru domeniul oferit și va prezenta în oferta tehnică:

- copie după autorizația de auditor energetic pentru industrie.
- CV – urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la acest audit (numele și prenumele, studii, grade, diplome obținute, specializări, experiență profesională)
- Activitățile și metodologia de lucru pe care intenționează să o aplice
- Lista dotărilor tehnico-materiale de care dispune pentru realizarea auditului.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare:

Prestatorul va adopta soluții tehnice care să respecte reglementările privind protecția mediului, a sănătății și a patrimoniului.

Stațiile electrice 0,4 kV în care vor fi racordate grupurile de panouri fotovoltaice vor fi stabilite de proiectant în funcție de capacitatea stației electrice, puterea trafo 6/0,4 kV, suprafața disponibilă acoperis, grad de expunere solară, etc.

În fiecare stație electrică 0,4 kV vor fi montate dulapuri electrice de forță echipate corespunzător cu aparate de separație și conectică, protecții și aparate de măsură tensiune, curent, contori de energie etc. și se vor dimensiona și cabluri 0,4 kV pentru alimentare panouri fotovoltaice – dulapuri electrice de forță și cabluri între dulapuri forță și stații electrice 0,4 kV, inclusiv echipări de sertare distribloc 0,4 kV aferente stațiilor electrice 0,4 kV.

Sistemele fotovoltaice instalate pe clădiri vor fi monitorizate on-line, un punct de monitorizare central va fi instalat în camera de comandă CCT, (soluția și infrastructura de transmitere a datelor în CCT va fi stabilită de către proiectant).

Monitorizarea se va face prin intermediul unei aplicații dedicate, cu drept de utilizare a acesteia, necondiționat, de către beneficiar pe toată durata de viață a sistemului de panouri fotovoltaice instalat. Aplicația va trebui să permită accesarea acesteia de către mai mulți utilizatori, prin intermediul unui user și parolă.

d) numărul estimat de utilizatori: -

e) durata minimă de funcționare: 30 de ani

f) nevoi/solicitări funcționale specifice: nu este cazul.

g) **corelarea soluțiilor tehnice cu condițiile urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:** se vor determina în perioada de elaborare studiu de fezabilitate.

h) **stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:** la dimensionarea panourilor fotovoltaice, orientarea acestora, cuplarea în stațiile electrice existente, prestatorul va ține cont de particularitățile amplasamentului și de natura activității operatorului Thermoenergy Group SA.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:

Elaborarea documentației se va face respectând prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. Deoarece Thermoenergy Gropu SA Bacău, în calitate de operator al SACET Bacău intenționează să acceseze Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, documentația pentru cererea de finanțare va respecta criteriile Ghidului Solicitantului emis de Ministerul Energiei.

Pentru întocmirea auditului electroenergetic se vor respecta următoarele standarde de referință:

- Ghidul solicitantului — Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum aferent Fondului pentru modernizare, aferent celui de-al II-lea apel bazat pe procedură de ofertare concurențială.
- Legea 121/2014 actualizată, privind eficiența energetică.
- Legea nr. 160 din 19.07.2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică - publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 562 din 26.07.2016 ;
- Decizia 2794/17.12.2014 a Șefului Departamentului pentru Eficiență Energetică din cadrul ANRE, privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agreearea societăților prestatoare de servicii energetice și a Regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie - publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 25 din 13.01.2015 ;
- Decizia 1111/26.07.2017 a Șefului Departamentului pentru Eficiență Energetică din cadrul ANRE, privind modificarea și completarea Deciziei 2794/17.12.2014 a șefului Departamentului pentru Eficiență Energetică din cadrul ANRE, privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea managerilor energetici și agreearea societăților prestatoare de servicii energetice și a Regulamentului pentru autorizarea auditorilor energetici din industrie
- Decizia 2123/23.09.2014 a Președintelui ANRE privind aprobarea ghidului de elaborare a auditurilor energetice
- Standardul SR – EN 16247 – 1 – 2013 : Audit energetic. Partea I : Condiții generale
- PE 902/86 privind întocmirea și analiza bilanțurilor energetice
- Alte acte normative și legislative ce trebuie aplicate prestării de servicii în cauză.

2.4.1. DOMENIUL DE ACTIVITATE - Ofertantul trebuie să fie abilitat legal să elaboreze studii de fezabilitate pentru lucrări de proiectare de instalații electrice. Echipa ofertantului trebuie să aibă în componență un coordonator de proiect cu experiență în realizarea a minim două studii de fezabilitate/proiecte tehnice în ultimii trei ani și un electrician autorizat ANRE pentru proiectarea de instalații electrice gradul IIA, pentru care va depune documente doveditoare.

Pentru Auditul electroenergetic, Ofertantul va face dovada ca va fi elaborat de o persoană fizică sau juridică atestată/autorizată în condițiile legii care are dreptul să realizeze audit energetic la consumatori. Auditorii energetici persoane fizice își desfășoară activitatea ca persoane fizice autorizate sau angajați ai unor persoane juridice, conform prevederilor Legii nr. 121/2014, privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

Ofertantul va face dovada că dispune de personal calificat pentru domeniul ofertat și va prezenta în oferta tehnică:

- copie după autorizația de auditor energetic pentru industrie.
- CV – urile personalului de specialitate atestat, care va lucra la acest audit (numele și prenumele, studii, grade, diplome obținute, specializări, experiență profesională).
- Activitățile și metodologia de lucru pe care intenționează să o aplice.
- Lista dotărilor tehnico-materiale de care dispune pentru realizarea auditului.

2.4.2. MANAGEMENTUL CALITĂȚII - Ofertantul va prezenta dovada certificării sistemului de management al calității conform SR EN ISO 9001: 2015 pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificate), sistem care să fie certificat de către un organism acreditat din țară sau străinătate.

2.4.3. CONDIȚII DE PARTICIPARE - Ofertantul va face dovada experienței similare în domeniul proiectării de instalații electrice din panouri fotovoltaice prin anexarea la oferta tehnică a listei contractelor finalizate în ultimii trei ani, cu un minim de două contracte.

ALTE CERINȚE:

- Oferta financiară va fi detaliată pe etape, respectiv:
 - a) Servicii de proiectare : Documentație topo, Documentație pentru obținere certificat de urbanism, Documentații pentru obținerea avizelor, Studiu de fezabilitate, analiza cost-beneficiu, plan de informare și publicitate al proiectului.
 - b) Servicii de proiectare pentru întocmirea audit electroenergetic.
- Documentația se va preda la Thermoenergy Group SA Bacău în 4 exemplare pe suport analogic (hârtie) și 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fișier format „.doc”, „.excel”, „.pdf”, „.dwg”).

Pentru întocmirea ofertelor, ofertanții pot solicita vizitarea amplasamentului.

3. PREDAREA LUCRĂRII

Predarea documentației elaborate conform cerințelor de la cap. 2 se va face etapizat, în 30 de zile, de la data contractării.

Prestatorul va respecta în elaborarea lucrării 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.

4. RECEPȚIA LUCRĂRII

Prestatorul va preda studiul de fezabilitate în 4 exemplare pe suport analogic (hârtie) și 1 (unu) exemplar pe suport electronic (fișier format „.doc”, „.excel”, „.pdf” și „.dwg”) care va fi supus spre avizare **Comisiei Tehnice de Avizare** a Thermoenergy.

Aceasta poate face observații privitoare la calitatea lucrării (conținutul tehnic și condițiile tehnice

de elaborare și de prezentare) în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii documentației.

În cazul în care, în acest interval, achizitorul nu își exprimă în scris nici un punct de vedere privitor la calitatea lucrării, se consideră că documentația corespunde condițiilor stabilite prin temă.

Prestatorul va prezenta documentația completată sau modificată conform observațiilor scrise ale achizitorului în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data transmiterii acestora.

Lucrarea se consideră recepționată odată cu emiterea avizului mai sus precizat.

Plata de către achizitor a valorii stabilite prin contract se va face numai:

- dacă documentația îndeplinește în totalitate condițiile prevăzute de legislația în vigoare privitoare la respectarea conținutului tehnic și a condițiilor de elaborare;

- după obținerea avizului favorabil din partea **Comisiei Tehnice de Avizare a Thermoenergy Group SA.**

Emiterea facturilor pe etape de către prestator se va face:

- pentru etapa a) Documentație topo, Documentație pentru obținere certificat de urbanism, Documentații pentru obținerea avizelor, Studiu de fezabilitate, analiza cost-beneficiu, dacă documentația îndeplinește în totalitate condițiile prevăzute de legislația în vigoare privitoare la respectarea conținutului tehnic și a condițiilor de elaborare și după obținerea avizului favorabil din partea **Comisiei Tehnice de Avizare Thermoenergy.**

- pentru etapa b) Servicii de proiectare pentru întocmirea audit electroenergetic.

Proiectantul va ceda Thermoenergy Group SA Bacău drepturile patrimoniale de autor pentru soluția propusă.

Cerințele tehnice din prezentul Caiet de Sarcini nu sunt limitative, ele fiind minimale și obligatorii.

5. CERINTE PRIVIND INTOCMIREA OFERTEI SI CRITERII DE EVALUARE

Ofertantul prestator va întocmi o ofertă compusă din două secțiuni – propunere tehnică și propunerea financiară.

Propunerea tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele minime impuse în prezentul caiet de sarcini;

Propunerea financiară va respecta Formularul de oferta. Pretul oferat va fi exprimat în RON, fără TVA (cu 2 zecimale).

Anexe:

Anexa nr. 1 – Schema electrica monofilara Statia de 6 kV Servicii comune.

Anexa nr. 2 – Extras din plan cadastral nr. 70024.

Anexa nr. 3 - Fisa consumului lunar de energie electrica pentru consum propriu – ianuarie 2024 – mai 2025.

Șef Compartiment Investiții
Lidia Vîrlan

Șef Secție Electrica
Vasile Alexandru

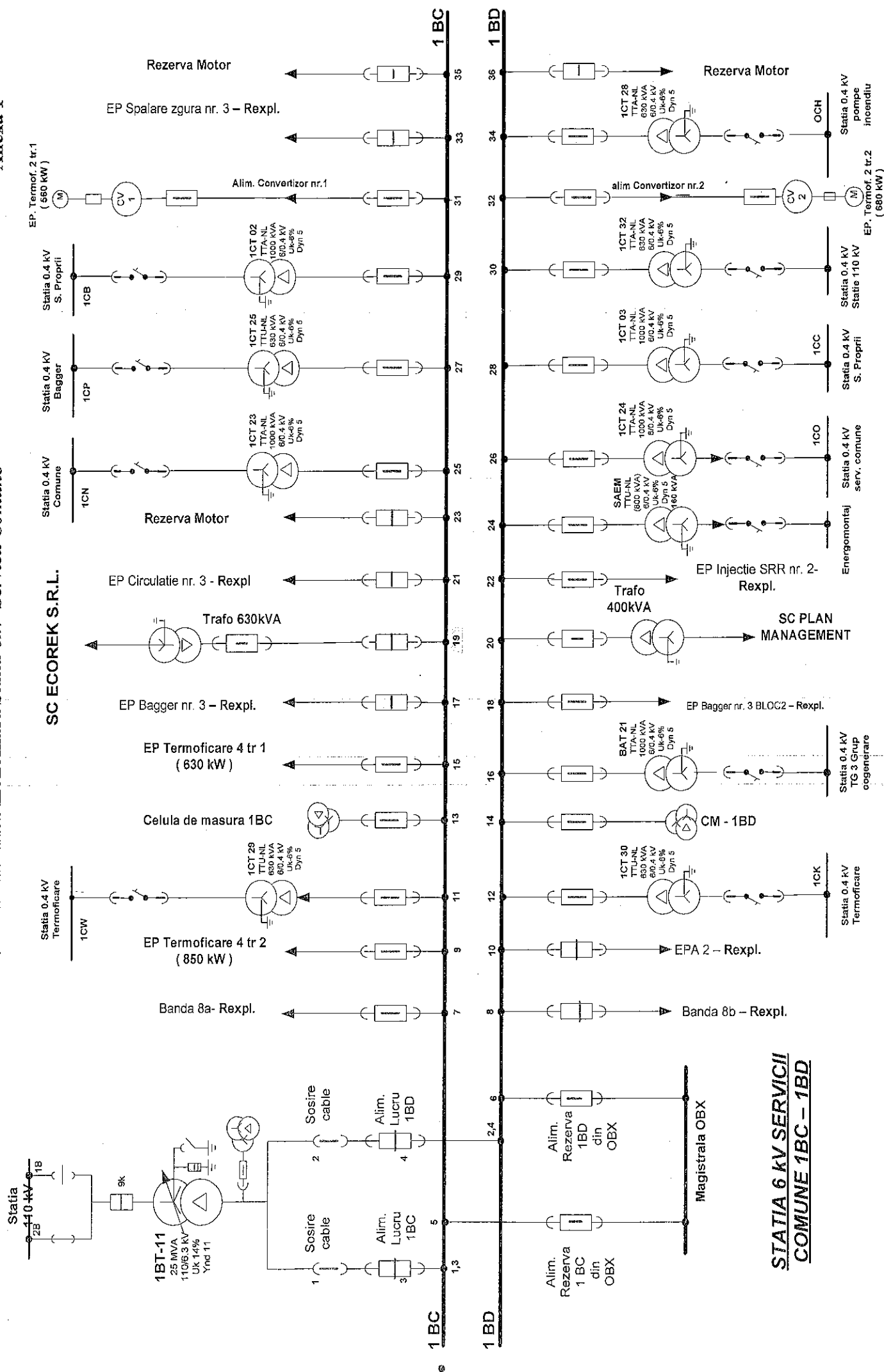
Întocmit,
Alina Ioanela Leonte

Secție PRAM - AMC
Sorin Vasile Lupu

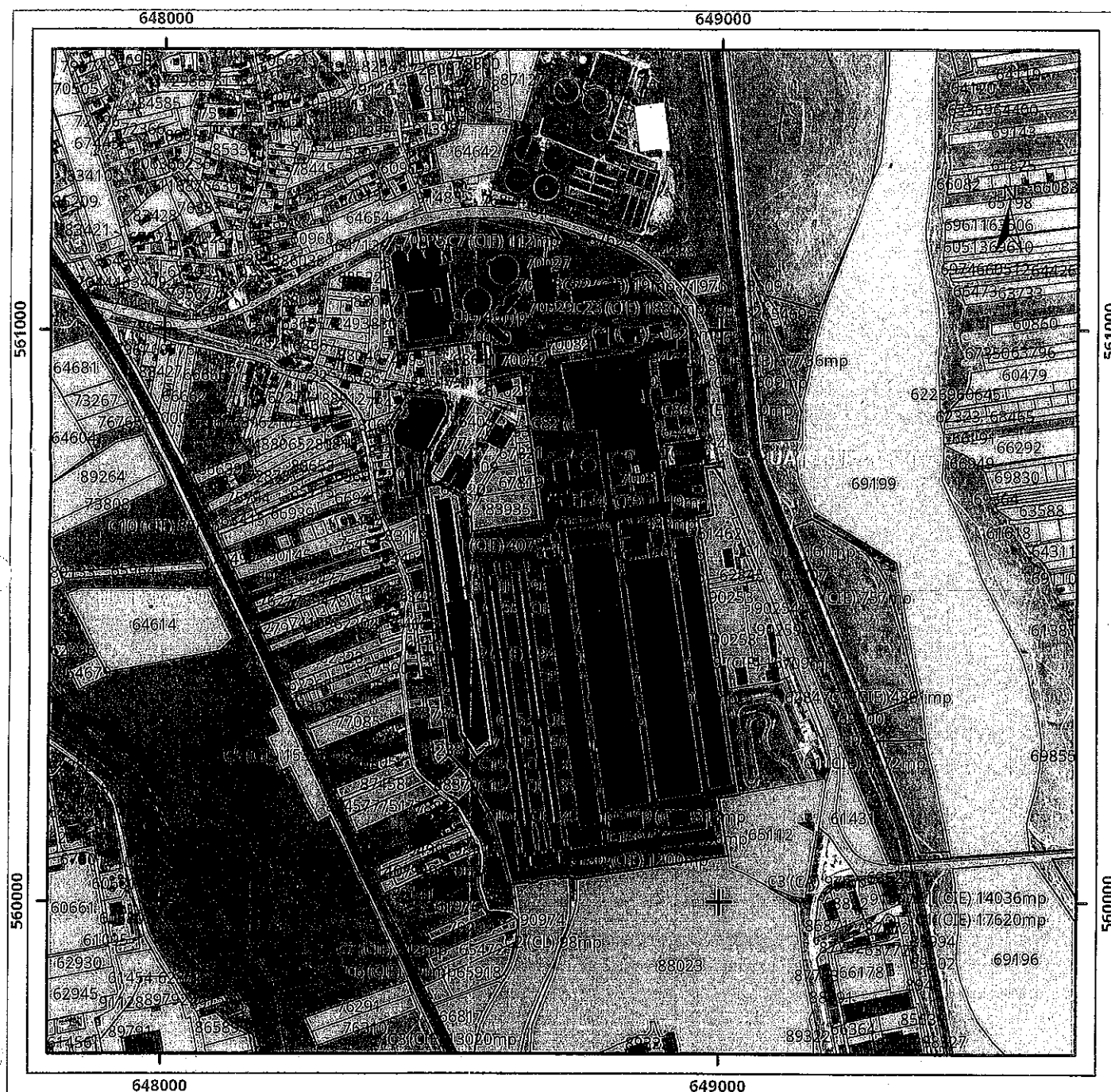
Compartiment Management Energetic,
Andrei Anisia

Schema electrica monofilara Statia 6kV-Servicii Comune

Anexa I



STATIA 6 kV SERVICII
COMUNE 1BC – 1BD



Legenda

- Intravilan [] Legea 5
 [] Legea 17 [] Legea 165

0 135 270 540 metri

Sistem de proiectie Stereo 70

Legenda:

— cordon perimetru

Fisa consumului lunar de energie electrica pentru consum propriu al Thermoenergy – ianuarie 2024 – mai 2025

2024

luna	UI	ian	feb	mart	apr	mai	iun	iul	aug	sept	oct	noi	dec
consum total propriu lunar	[Mwh]	852,852	369,6	438,24	290,4	281,556	314,49	289,674	290,532	262,35	295,218	485,628	512,688
consum mediu orar in luna	[Mwh]	1,146306	0,496774	0,589032	0,390323	0,378435	0,4227016	0,389347	0,3905	0,352621	0,396798	0,652726	0,689097

2025

luna	UI	ian	feb	mart	apr	mai
consum total propriu lunar	[Mwh]	474,21	414,678	321,816	265,584	364,914
consum mediu orar in luna	[Mwh]	0,637379	0,557363	0,432548	0,356968	0,490476

2024	consum mediu lunar	consum mediu orar	
iarna	492,371	0,11210633	[Mwh]
vara	288,167	0,065611794	[Mwh]

2025	consum mediu	consum mediu orar	
iarna	403,568	0,186837037	[Mwh]

Intocmit,
Compartment Management Energetic
~~Răzvan~~ Mardare