



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 392 DIN 31.08.2026

privind mandatarea operatorului Thermoenergy Group S.A. Bacău pentru organizarea și derularea operațiunilor necesare implementării Etapei I de execuție a investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 31.08.2026 potrivit art. 133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Adresa nr. 2181/12.08.2026 transmisă de Thermoenergy Goup SA Bacău, înregistrată la Primăria Municipiului Bacău sub nr. 177281/12.08.2026;
- Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Bacău, înregistrat cu nr. 177856/13.08.2026;
- Raportul de specialitate al Direcției Juridice, înregistrat cu nr. 179197/1 din 18.08.2026;
- Raportul de specialitate al Unității Municipale pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice, nr. 179197/2 din 18.08.2026;
- Raportul de specialitate comun al Direcției Economice și al Direcției Dezvoltare , nr. 179197/3 din 18.08.2026;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 251/28.08.2026 al Comisiei de specialitate nr.1, nr. 93/28.08.2026 al Comisiei de specialitate nr.3 și nr. 435/28.08.2026 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile HCL nr. 258/15.06.2026 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF si aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”;
- Prevederile HCL nr. 333/20.07.2026 privind aprobarea Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției ” Modernizare Stație Electrică de 6kv Servicii comune și racorduri din SACET Bacău”;
- Prevederile art. 8 alin. (3), art. 22 alin. (1) lit a) și ale art. 38 alin. (1) lit. c), lit. i) și lit. m) din Legea nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică, actualizată;
- Prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr.99/2016 modificata de Legea nr.208/2022 privind achizițiile publice sectoriale;
- Prevederile art. 140 alin.(1) și alin.(3), ale art. 154 alin.(1), ale art. 196 alin.(1) lit.a), ale art. 197 alin.(1) și ale art. 243 alin.(1) lit.a) și lit. b) din Ordonanța de

Urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.(2) lit. d) și ale alin.(7) lit. n) și art. 139 alin. (3) și alin. (5) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se acordă mandat Societății Thermoenergy Group SA Bacău pentru organizarea și derularea tuturor operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție a investiției ”Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, respectiv pentru:

- derularea procedurilor de achiziție pentru verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, servicii de dirigenție de șantier și coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă, precum și pentru servicii de proiectare și execuție lucrări, potrivit Anexei la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta.

- semnarea cu ofertantul desemnat câștigător dintre ofertele admisibile ale contractului, cu respectarea criteriului de atribuire ”cel mai bun raport calitate – preț” în conformitate cu Caietul de sarcini regasit în Anexa la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta.

Art.2 Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile hotărârii prin Direcția Dezvoltare.

Art.3. Hotărârea se va comunica Primarului Municipiului Bacău, Direcției Dezvoltare, Direcției Economice, Direcției Juridice - Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice și Societății Thermoenergy Group SA Bacău.

Art.4. Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului – Județul Bacău pentru verificarea legalității.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
IONEL CONDURAT**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE OVIDIU POPOVICI**

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Nicolae Ovidiu Popovici, the General Secretary of the Municipality of Bacău.

Hotărârea a fost adoptată cu 16 voturi pentru și 5 voturi abținere.

**ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU**

**ANEXĂ
LA HOTĂRÂREA NR. 392 DIN 31.08.2026
COMUNĂ CU PROIECTUL DE HOTĂRÂRE NR. 177857 DIN 13.08.2026**

**Documentație de atribuire pentru organizarea și derularea operațiunilor necesare
implementării Etapei I de execuție a investiției "Modernizare Stație electrică de 6 kV
Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"**

**DIRECȚIA JURIDICĂ
DIRECTOR EXECUTIV
CIPRIAN-GABRIEL FANTAZA**

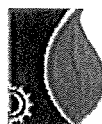


**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
IONEL CONDURAT**



**SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**





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 RO48BRDE0405V74253190400

Capital Social 32.140.100 lei

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂREA nr. 81 din 11.08.2026

Consiliul de Administrație al societății THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău, convocat în temeiul art.141(2) din Legea nr.31/1990 privind societățile coroborat cu art.11.3 din Actul Constitutiv al societății de către Președintele Consiliului de Administrație, întrunit în ședință, în prezența a 6 membri, cu unanimitate de voturi,

Având în vedere :

- prevederile Legii nr.31/1990 a societăților;
- dispozițiile art.12.1 lit.e, f din Actul Constitutiv al THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău;
- prevederile Legii nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificări și completări ulterioare;
- prevederile H.G. nr.394/02.06.2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr.99/2016, cu modificări și completări ulterioare;
- Hot. C.A. nr.68/07.07.2026 de aprobare a „Programului anual al achizițiilor sectoriale 2026 al Thermoenergy Group S.A. Bacău”, Anexa 1, poziția CINV7 ;
- Hot. C.A. nr.109/30.08.2022 privind stabilirea plafonului valoric pentru încheierea contractelor;
- referatul-anexă comun al Directorului Comercial și Comp. Achiziții Publice, cu anexele: 1. HCL Mun. Bacău nr.333/20.07.2026 și Protocol nr.171793/27.07.2026//2427/24.07.2026 încheiat între Municipiul Bacău și Thermoenergy Group S.A. Bacău; 2. Referat de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026 al Comp. Investiții; 3. Nota de estimare nr.2505/29.07.07.2026 împreună cu Nota justificativă privind determinarea valorii estimate a achiziției - valoare estimată 11.266.402,12 lei fără TVA; 4. Caiet sarcini nr.545/29.07.2026 întocmit de Comp. Investiții în vederea inițierii procedurii de achiziție și atribuirii Contractului de proiectare și execuție lucrări „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău- etapa 1”; 5. Documentație procedură achiziție: 5.1. Strategia de contractare nr.2168/10.08.2026; 5.2. Secțiunea formulare și garanție de participare; 6. Memoriu justificativ nr.2644/10.08.2026 privind alegerea procedurii de atribuire întocmit de Comp. Achiziții Publice.

HOTĂRĂȘTE:

- Art. 1. Aprobă documentația de atribuire aferente inițierii și desfășurării procedurii de achiziție simplificată online pentru atribuirea Contractului de proiectare și execuție lucrări „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău”- etapa 1”, conform documentației anexă la prezenta, parte integrantă din aceasta.
- Art. 2. Aprobă mandatarea conducerii executive în vederea înaintării către Municipiul Bacău spre aprobare a documentației aprobate conform prezentei, precum și pentru mandatarea operatorului pentru organizarea și derularea operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție, în conformitate cu prevederile art.2.1.1. și art.2.1.3 pct.2 lit.a. din Protocolul nr.171793/27.07.2026//2427/24.07.2026 aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.333/29.07.2026.
- Art. 3. Aprobă, după obținerea aprobării și mandatării conform art.2 din prezenta, mandatarea conducerii executive pentru inițierea și desfășurarea procedurii simplificate online în vederea atribuirii contractului de proiectare și execuție lucrări „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău”- etapa 1”, cu valoare estimată 11.266.402,12 lei fără TVA, și semnarea cu operatorul desemnat câștigător dintre ofertele admisibile a contractului, cu respectarea criteriului de atribuire „cel mai bun raport calitate-preț” în conformitate cu Caietul de sarcini nr.545/29.07.2026 și documentației-anexă, atașate prezentei, parte integrantă din aceasta.

pentru PREȘEDINTELE CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

MEMBRU

Ropă Ion



BACAU-ROMANIA

Tel. +40-234-58 50 50

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400

Str. Chimiei, nr. 6

Fax +40-234-51 96 50

Capital Social 32.140.100 lei

Cod postal 600286

E-mail secretariat@thermoenergy.ro

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

NR:

DATA:

Anexă la Hotărârea C.A. nr. 81 / 11.08.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

REFERAT,

Către

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL
THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

Având în vedere :

- **Legea 99/2016** modificată de **Legea 208/2022** privind achizițiile sectoriale,
- **Hotărârea de Guvern nr. 394/2016** pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru, cu modificările și completările ulterioare,
- Programul Anual al Achizițiilor Sectoriale 2026 aprobat prin **Hotărârea CA nr. 68/07.07.2026**,
- Hotărârea Consiliului Local nr 333 din 20.07.2026 de aprobare a Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"**
- Referat de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții,
- Nota de estimare a achiziției nr. 2505/29.07.2026 privind determinarea valorii estimate a contractului de execuție lucrări, întocmită de Compartimentul Investiții, în valoare totală de **11.266.402,12 lei fără TVA**
- Caiet de sarcini nr.545/28.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții și înregistrat la Compartimentul Achiziții Publice în vederea inițierii unei proceduri de achiziție pentru atribuirea contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău etapa I" cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)**, cu anexă Studiu de Fezabilitate și parte desenată, pe suport electronic, conținut aprobat prin HCL 258/2026 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții.
- Memoriu justificativ 2644/10.08.2026, de alegere a procedurii de atribuire contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău etapa I" cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)**, cu anexă Studiu de Fezabilitate aprobat prin HCL 258/2026.
- **Hotărârea CA nr 109/30.08.2022** de stabilire a plafonului-limită pentru aprobarea încheierii oricăror contracte la 55.000 EURO , începând cu 01.09.2022.

Prin Referatul de necesitate și oportunitate nr.2504/31.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții, s-a solicitat inițierea unei proceduri pentru atribuirea contractului de execuție lucrări pentru achiziția: **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău etapa I" cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2),**

Documentele înaintate de Compartimentul Investiții sunt:

- Referatul de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026;
 - Nota de estimare a achiziției nr 2505/29.07.2026, și
 - Caietul de sarcini, înregistrat la Compartimentul Achiziții Publice sub nr 545/28.07.2026, întocmit pentru atribuirea unui contract de execuție lucrări pentru etapa 1 din investiția **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"** menționată în Hotărârea Consiliului Local 333/20.07.2026, cu finanțare din Bugetul Local al Municipiului Bacău, caiet de sarcini care a prezentat în anexă, pe suport CD, în format electronic, Studiu de Fezabilitate și parte desenată pe suport electronic, conținut aprobat prin HCL 258/2026 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții.
 - Hotărârea Consiliului Local nr 333 din 20.07.2026 de aprobare a Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"**
- Valoarea achiziției pentru etapa 1, conform protocol aprobat, este de **11.266.402,12 lei fără TVA** (exclusiv eventualele fonduri de suplimentare), iar fondurile sunt prevăzute în Programul Anual al Achizițiilor Publice pentru 2026, Anexa A, **poziția CINV7**, finanțarea fiind prevăzută a fi suportată de la Bugetul Local al Municipiului Bacău..

Prin Referatul de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții, s-a solicitat achiziția lucrărilor de executat dovedind necesitatea încheierii unui contract de execuție lucrări în condițiile menționate în caietul de sarcini nr. 545/28.07.2026.

Thermoenergy Group S.A. este entitate contractantă în sensul definit de Legea 99/2016 a achizițiilor publice sectoriale, la art.4 alin. 1 lit b) „întreprinderi publice în sensul art.3 alin (1) lit.bb” coroborat cu art.5 alin. 1 și art.6 alin.1”.

În conformitate cu art 12 alin (2) din Legea 208/2022 de modificare a Legii 99/2016 ,
„(2) Entitățile contractante prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) și b) au obligația de a atribui contractele sectoriale, acordurile cadru și organizează concursurile de soluții care privesc achiziții sectoriale **a căror valoare estimată este mai mică decât pragurile corespunzătoare prevăzute la alin. (1) lit. a) și b), prin aplicarea procedurii simplificate.**”

Întrucât valoarea estimată a achiziției este de **11.266.402,12 lei fără TVA**, potrivit prevederilor de mai sus entitatea contractantă aplică **procedura simplificată** în situația în care valoarea estimată a acordului cadru/contractului având ca obiect execuția de lucrări, valoarea estimată fără TVA este mai mică decât pragul de **26.960.556,00 lei fără TVA**, pentru contractele sectoriale/acordurile cadru de servicii.

Prin memoriul justificativ de alegere a procedurii nr.2644/10.08.2026 atașat, Compartimentul Achiziții Publice a explicat motivele încadrării procedurii în procedură simplificată, cu luarea în considerare a tuturor elementelor legale de atribuire a contractelor de execuție lucrări pentru întreaga investiție, respectiv pentru cele două etape.

Criteriul de atribuire stabilit este **"Cel mai bun raport calitate-preț"** definit în caietul de sarcini 545/28.07.2026.

Achiziția depășește limita de **55.000 EURO** de la care este necesară mandatarea conducerii executive de către CA pentru semnarea contractelor în urma atribuirii acestora la finalul desfășurării procedurii. Menționăm că prin Hotărârea Consiliului Local nr 333 din 20.07.2026 de aprobare a Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"** la pag 4/11 din Protocolul de divizare a responsabilităților părților este prevăzut ca, pentru etapa 1, atât Municipiul Bacău cât și Thermoenergy Group SA să își însușească documentația de achiziție aferentă realizării obiectivului de investiții, motiv pentru care Compartimentul Achiziții Publice a întocmit documentație de atribuire ce va fi înaintată în vederea inițierii procedurii simplificate în condițiile legii, pentru a fi supusă aprobării:

- 1) Consiliului de Administrație al Thermoenergy Group SA
- 2) Municipiului Bacău, după aprobarea în Consiliul de Administrație al Thermoenergy Group SA.

CONCLUZIE:

Vă rugăm să aprobați :

- Documentația de atribuire prezentate în anexă la prezentul referat în vederea inițierii procedurii simplificate, online, ce se va desfășura de către Thermoenergy Group SA în calitate sa de operator și sub mandatul investitorului Municipiul Bacău în calitate sa de proprietar și finanțator, după obținerea aprobării Municipiului Bacău, constând din:
- Mandatarea conducerii executive a Thermoenergy Group SA în vederea inițierii procedurii simplificate pentru atribuirea contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău- etapa 1"** Cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev2), în baza documentației menționate și aplicarea criteriului **"Cel mai bun raport calitate-preț"**.
- Mandatarea conducerii executive în vederea înaintării spre aprobare a documentației de atribuire și la Municipiul Bacău în vederea aprobării, în conformitate cu cele agreeate prin Hotărârea Consiliului Local nr 333 din 20.07.2026 de aprobare a Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției

Anexe :

- Hotărârea Consiliului Local nr 333 din 20.07.2026 de aprobare a Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"** și Protocolul de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției nr. 171793/27.07.2026// 2427/24.07.2026 semnat de ambele părți
- Referat de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții,
- Nota de estimare a achiziției nr.2505/29.07.2026, privind determinarea valorii estimate a contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău- etapa 1"** Cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev2) întocmită de Compartimentul Investiții , în valoare totală de **11.266.402,12 lei fără TVA.**
- Caietul de sarcini nr. 545/29.07.2026 întocmit de Compartimentul Investiții în vederea inițierii unei proceduri de achiziție pentru atribuirea contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău- etapa**

1" Cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev2) . Caietul de sarcini a fost înaintat împreună cu un CD conținând Studiul de Fezabilitate și parte scrisă, conținut aprobat prin *HCL 258/2026 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții.*

- Strategia de contractare nr 2168/10.08.2026
- Secțiunea formulare și garanție participare
- Memoriu justificativ de alegere a procedurii nr 2644/10.08.2026 întocmit de Compartiment Achiziții Publice

DIRECTOR COMERCIAL
Radu-Cristian PALADE



COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE
Camelia-Mariana JUGLAN





România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRĂREA NR. 333 DIN 20.07.2026

privind aprobarea Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință extraordinară la data de 20.07.2026 potrivit art. 133 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Adresa nr. 2059/16.07.2026 a SC Thermoenergy Group S.A Bacău;
 - Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Bacău, înregistrat cu nr. 169285/16.07.2026;
 - Raportul de specialitate al Direcției Juridice, înregistrat cu nr. 169292/1/16.07.2026;
 - Raportul de specialitate comun al Direcției Economice și al Direcției Dezvoltare, înregistrat cu nr. 169292/2/16.07.2026;
 - Raportul de specialitate al Unității Municipale pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice, din cadrul Direcției Juridice, înregistrat cu nr. 169292/3/16.07.2026;
 - Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 219/17.07.2026 al Comisiei de specialitate nr.1, nr. 207/17.07.2026 al Comisiei de specialitate nr.2, nr. 83/17.07.2026 al Comisiei de specialitate nr.3 și nr. 366/17.07.2026 al Comisiei de specialitate nr. 5;
 - Prevederile H.C.L. nr. 172 din 09.04.2026 prin care sa la act de datoria Municipiului Bacău către Societatea Thermoenergy Group SA Bacău, reprezentând pierderi induse de prestarea serviciilor publice de producție, transport, distribuție și furnizare a energiei termice pentru populație în sistem centralizat și neacceptate în preț/tarif, pentru perioada iunie - decembrie 2023;
 - Prevederile HCL nr.195/13.05.2026 privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli și a Programului de Investiții pe anul 2026, ale Consiliului Local al Municipiului Bacău, a prognozei pe următorii 3 ani și a Raportului privind rezultatele etichetării cheltuielilor bugetare, detaliat pe capitole și surse de finanțare;
 - Prevederile HCL nr.258/2026 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”;
 - Prevederile art. 140 alin.(1) și alin.(3), ale art. 154 alin.(1), ale art. 196 alin.(1) lit.a), ale art. 197 alin.(1) și ale art. 243 alin.(1) lit.a) și lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
- În temeiul art.129 alin.(2) lit.d) și ale alin.(3) lit.r) și art.139 alin. (3) și alin. (5) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Protocolul de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, conform Anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile hotărârii prin Direcția Dezvoltare,

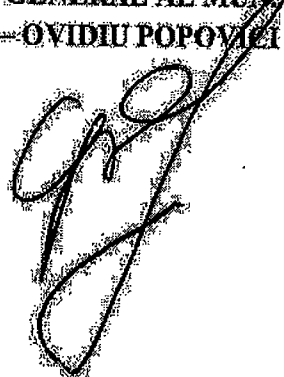
Direcția Juridică – Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice și S.C. Thermoenergy Group S.A. Bacău.

Art.3. Hotărârea va fi comunicată Primarului Municipiului Bacău, Direcției Dezvoltare, Direcției Juridice – Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice și S.C. Thermoenergy Group S.A. Bacău.

Art.4. Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului – Județul Bacău pentru verificarea legalității.



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI



Hotărârea a fost adoptată cu 18 voturi pentru și 4 voturi abținere

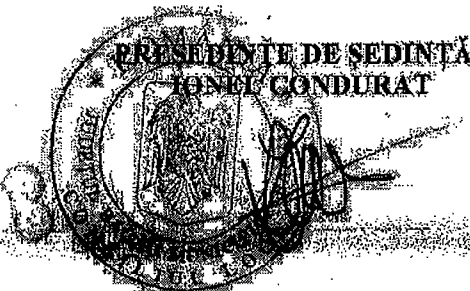
NOI. CSJAM/EXI/DSIA-I

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU

Anexă la HCL nr. 333 din 20.07.2026

3

**Protocolul de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare
Stația electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
IONEL CONDURAT**

**SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

**DIRECTOR EXECUTIV,
CIPRIAN GABRIEL FANTAZA**

**DIRECTOR EXECUTIV,
ROMICĂ CHINDRUȘ**

**DIRECTOR EXECUTIV,
MARIANA ZAMFIR**



Nr.

Nr.

PROTOCOL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR
pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din
SACET Bacău”

Prezentul protocol („**PROTOCOLUL**”) a fost încheiat astăzi, conform Hotărârii Consiliului Local al Mun. Bacău nr., de către și între:

- 3
- (1) **MUNICIPIUL BACĂU**, cu sediul în Municipiul Bacău, Str. Pictor Theodor Aman, nr.94C, jud.Bacău, tel.+40234581849, fax+40234588757, email: contact@primariabacau.ro, având cod fiscal 4278337, reprezentat prin dl. Lucian - Daniel Stanciu - Viziteu, în calitate de Primar al municipiului Bacău, semnată a acestui protocol în calitate de investitor („**Investitorul**”),
- și
- (2) **THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU**, cu sediul social în Municipiul Bacău, str. Chimiei nr.6, jud.Bacău, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr.J2014000882043, având cod unic de înregistrare: RO33620670, tel. +40234585050, fax +40234519650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro, reprezentată legal de dl. Florin Pavăl în calitate de Director General și dl. Radu Cristian Pălade în calitate de Director Comercial, semnatare ai acestui Protocol în calitate de operator („**Operatorul**”) al serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat în Mun. Bacău (SACET), potrivit Contractului nr.119657/68/2079 din 01.02.2024 de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat din Municipiul Bacău,

Investitorul și Operatorul fiind denumiți în continuare în mod individual „**Partea**” și în mod colectiv „**Partile**”;

3

AVAND ÎN VEDERE:

- **HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL AL MUN. BACĂU NR.195/13.05.2026** privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli și a Programului de Investiții pe anul 2026, ale Consiliului Local al Municipiului Bacău, a prognozei pe următorii 3 ani și a Raportului privind rezultatele etichetării cheltuielilor bugetare, detaliat pe capitole și surse de finanțare – *Cap. 81.02, B. Obiective noi, poz.1;*
- **HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL AL MUN. BACĂU NR.258/15.06.2026** privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”;
- Necesitatea urgentă de dezvoltare a mobilității electrice urbane prin asigurarea puterii de ~4,5 MWe pentru transportul ecologic public, corelată strâns cu modernizarea infrastructurii electrice critice de la nivelul SACET Bacău;

1. OBIECTUL PROTOCOLULUI

Conform Studiului de Fezabilitate, obiectivului general al investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**” constă în dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal și modernizarea infrastructurii electrice critice care susține funcționarea SACET Bacău, prin creșterea siguranței, continuității și controlului operativ în alimentarea cu energie electrică, Investiția vizând:

**a) Modernizarea infrastructurii existente:**

- înlocuirea a 32 de celule de 6 kV;
- modernizarea sistemelor de protecție, comandă și control;
- implementarea unui sistem SCADA pentru monitorizare și operare în timp real.

b) Dezvoltarea infrastructurii pentru stațiile de încărcare:

- montarea a 4 celule noi dedicate alimentării transformatoarelor aferente stațiilor de încărcare autobuze electrice;
- realizarea a 6 posturi de transformare 6/0,4 kV;
- realizarea racordurilor electrice de medie tensiune (LES 6 kV) de la stația de 6 kV până la transformatoare;
- realizarea sistemului de comunicații prin fibră optică;
- implementarea unei soluții de alimentare în buclă.

Pentru transportul public cu autobuze electrice, realizarea proiectului va conduce la:

1. asigurarea alimentării stațiilor de încărcare;
2. funcționarea continuă a flotei de autobuze electrice;
3. eliminarea riscului de indisponibilitate a infrastructurii de încărcare.

Pentru municipiu, realizarea proiectului va conduce la:

4. reducerea emisiilor poluante;
5. creșterea calității serviciului de transport public;
6. diminuarea utilizării transportului individual;
7. creșterea mobilității urbane.

Pentru operarea SACET, realizarea proiectului va conduce la:

8. creșterea fiabilității alimentării cu energie termică;
9. reducerea riscului de avarii majore la electropompele de termoficare;
10. digitalizarea și modernizarea infrastructurii electrice a stației de 6 kV;
11. conformarea la standardele tehnice actuale.

La nivelul Municipiului Bacău au fost deja recepționate și sunt disponibile pentru operare autobuze și microbuze electrice, fiind necesară asigurarea în regim de urgență a infrastructurii de alimentare cu energie electrică aferente acestora. Pentru funcționarea acestui sistem de transport ecologic este necesară asigurarea unei alimentări sigure și continue cu energie electrică pentru aceste stații de încărcare, cu o putere instalată totală estimată la aproximativ 4,5 MWe.

Stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”, proprietatea Investitorului, amplasată în incinta Operatorului, asigură în prezent alimentarea unor consumatori critici din sistemul de termoficare al municipiului Bacău (electropompe, transformatoare și instalații auxiliare esențiale).

Dezvoltarea sistemului de transport public electric impune, pe de altă parte, realizarea unei infrastructuri energetice moderne, capabile să susțină simultan atât consumatorii existenți (termoficare), cât și noii consumatori reprezentați de stațiile de încărcare pentru autobuze electrice, soluția identificată pentru alimentarea acestor stații de încărcare fiind racordarea acestora din stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”.

Având în vedere necesitatea implementării cât mai urgentă a investiției de interes local avute în vedere, în primul rând pentru dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal prin integrarea și configurarea noilor racorduri în Stația 6 kV „Servicii Comune” destinate stațiilor de încărcare pentru autobuzele electrice ce asigură serviciul de transport public în Municipiul Bacău, Investitorul a priorizat lucrările aferente investiției, așa cum sunt acestea identificate în Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026, în două etape, după cum urmează.

Fiecare dintre aceste etape va fi realizată individual și va respecta legislația privind achizițiile publice în ceea ce privește procedura utilizată raportată la întreaga valoare a investiției.

Obiectul prezentului Protocol este de divizare și asumare a responsabilităților celor două Părți, în vederea implementării și realizării cu succes a obiectivului general al investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, care cuprinde:



▪ **Etapa I: Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorii pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:**

- 1.1. Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție pentru cele 2 etape;
- 1.2. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție;
- 1.3. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 1;
- 1.4. Servicii de dirigenție pe perioada de execuție etapa 1;
- 1.5. Coordonator în materie de securitate și sănătate etapa 1;
- 1.6. A: Lucrări pe partea de 110 kV:

-A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-I BT11

- Dulap protecții montat în camera de comanda - 1 buc.
- Releu numeric protecție (TSC) montat în dulap - 2 buc.

-A.2 - Trasee cabluri circuite secundare

-A.3 - Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului.

1.7. B: Lucrări pe partea de 6 kV:

-B.1 Modernizare Stație 6kV, prin:

- Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice;
- Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 10 celule.

-B.2 - Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze

-B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare

1.8. C: Lucrări pe partea de 0,4 kV:

-C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze

-C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze

-C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

▪ **Etapa II: Realizarea modernizării stației electrice de 6 kV „Servicii comune”, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:**

II.1. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 2;

II.2. Servicii de dirigenție pe perioada de execuție etapa 2;

II.3. B: Lucrări pe partea de 6 kV:

B.1 - Modernizare Stație 6kV, prin:

- Înlocuire 26 celule 6 kV necesare funcționării instalațiilor energetice și pentru asigurarea siguranței în furnizarea energiei electrice stațiilor de încărcare autobuze;
- Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 26 celule.

Investiția se concretizează în integrarea și configurarea noilor racorduri, destinate stațiilor de încărcare pentru autobuzele electrice ce asigură serviciul de transport public în Municipiul Bacău, în stația 6 kV „Servicii Comune” și modernizarea acestei stații, prin înlocuirea echipamentelor primare și secundare, integrarea protecțiilor numerice, a automatizărilor și a sistemelor de comandă și semnalizare, precum și integrarea într-un sistem de conducere și monitorizare.

Lucrările și serviciile aferente realizării investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, inclusiv sumele estimate necesare pentru acestea, au fost identificate și extrase din Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026, fiind evidențiate în Anexa 1 aferent Etapei I și în Anexa 2 aferent Etapei II la prezentul protocol.

2. RESPONSABILITĂȚI:

2.1. Etapa I – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

2.1.1. Investitorul va mandata Operatorul, prin hotărâre de consiliu local, pentru organizarea și derularea tuturor operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție a Investiției.

2.1.2. Operatorul, pentru îndeplinirea mandatului primit, va pune la dispoziție întreaga sa expertiză.



2.1.3. Pentru realizarea Etapei I de execuție a investiției, se stabilesc următoarele responsabilități ale fiecărei Părți:

Etapa I – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” 2026-2027:		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	14.650.711*	-
2.	Responsabilități:		
a.	-însușirea documentației de achiziție aferente realizării obiectivului de investiții	X	X
b.	-participarea la recepțiile la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	X	X
c.	- asigurarea disponibilității fondurilor necesare și virarea contravalorii deconturilor către Thermoenergy Group S.A. Bacău în vederea efectuării plăților către contractanți, în conformitate cu prevederile contractelor încheiate în numele Municipiului Bacău în baza mandatului primit de Thermoenergy Group S.A. Bacău;	X	-
d.	-preluarea mijloacelor fixe nou constituite și predarea în exploatare către Thermoenergy;	X	-
e.	-întocmire documentație de atribuire pentru achiziția de servicii de proiectare și execuție lucrări, verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, servicii de dirigenție de șantier și coordonator în materie de securitate și sanitate, în temeiul mandatului primit de la Municipiul Bacău;	-	X
f.	-derulare proceduri de achiziție și semnare contracte de prestări servicii și execuție lucrări, în temeiul mandatului primit de la Municipiul Bacău;	-	X
g.	-urmărire derulare contracte;	-	X
h.	-depunere DTAC la autoritatea locală pentru obținerea autorizației de construire;	-	X
i.	-întocmire documente de casare a echipamentelor existente și predare către proprietarul acestora – Municipiul Bacău;		X
j.	-întocmire și înaintare către Municipiul Bacău a documentațiilor pentru decontarea realizărilor, care conțin: adresa de decontare, nota de fundamentare, situația facturilor neachitate, copii ale facturilor, situații de lucrări confirmate de dirigințele de șantier.	-	X
k.	-efectuarea recepțiilor de echipamente și utilaje împreună cu dirigințele de șantier;	-	X
l.	-participarea la teste, probe;	-	X
m.	-efectuarea recepțiilor la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	-	X
n.	-constituirea mijloacelor fixe și predarea lor către autoritatea locală;	-	X
o.	-preluarea în exploatare a mijloacelor fixe nou constituite.	-	X

*Conform HCL Mun. Bacău nr.195/13.05.2026 privind aprobarea BVC și a Programului de Investiții pe anul 2026, ale Consiliului Local al Mun. Bacău - Ceq. 81.02. B. Obiective noi, poz. 1

2.1.3.1. Părțile convin în mod expres că, în derularea procedurilor de achiziție publică, elaborarea documentațiilor de atribuire și semnarea contractelor cu terți adjudicatari, Operatorul acționează exclusiv ca mandatar în baza mandatului acordat de Investitor, fiind intermediar tehnic și organizatoric al Investitorului. Operatorul nu își asumă nicio obligație de finanțare din surse proprii pentru Etapa I sau pentru orice alte costuri suplimentare care cad în sarcina Investitorului. Toate obligațiile de plată generate de contractele încheiate în baza prezentului mandat revin integral, ca



obligăție proprie de capital, **Investitorului**.

2.1.3.2. În situația în care **Investitorul** nu își îndeplinește, își îndeplinește defectuos sau cu întârziere obligația de asigurare a disponibilităților fondurilor și de virare a contravalorii deconturilor (conform Cap. Responsabilități, Etapa I, pct. 3.c), **Operatorul** va fi exonerat în totalitate de orice răspundere juridică, contractuală sau patrimonială față de **Investitor** și față de terți contractanți (executanți, proiectanți, diriginți de șantier etc).

2.1.3.3. Orice penalități de întârziere, daune-interese, cheltuieli de judecată sau alte despăgubiri solicitate de societățile executante ca urmare a întârzierii plăților sau a suspendării lucrărilor din lipsă de fonduri vor fi suportate integral și direct de către **Investitor**, în calitate sa de beneficiar real al investiției și titular al obligației de finanțare. **Investitorul** se obligă să garanteze patrimonial și juridic **Operatorul** împotriva oricăror astfel de pretenții.

2.1.3.4. În cazul în care **Investitorul** întârzie virarea fondurilor solicitate prin deconturi de către **Operator** cu mai mult de 15 zile calendaristice de la scadență, **Operatorul** are dreptul de:

- a dispune imediat suspendarea lucrărilor/serviciilor în cadrul contractelor încheiate cu terți executanți, fără ca această suspendare să poată fi considerată o încălcare contractuală din partea **Operatorului**;
- a rezilia contractele încheiate cu terți executanți ca urmare a culpei exclusive a **Investitorului**, orice costuri de reziliere sau conservare a șantierului fiind suportate de **Investitor**.

2.1.3.5. **Operatorul** se obligă să introducă în Documentațiile de Atribuire (Caiete de sarcini, Fișe de date) și în textul Contractelor ce urmează a fi semnate cu câștigătorii licitațiilor o clauză suspensivă/rezolutorie explicită, prin care terți executanți iau act și acceptă că:

- Sursa de finanțare este asigurată integral de UAT Municipiul Bacău-**Investitorul**;
- Plata facturilor este condiționată direct și exclusiv de virarea efectivă a fondurilor de către UAT Municipiul Bacău-**Investitor** către Thermoenergy Group S.A.-**Operator**.
- Executantul renunță la dreptul de a solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese de la Thermoenergy Group S.A.-**Operator** în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău-**Investitor**, **Investitorul** fiind singurul răspunzător de plata acestora în conformitate cu Contractele încheiate de **Operator** în temeiul mandatului dat de **Investitor**.

2.2. Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SĂCET Bacău”

2.2.1. Etapa II de execuție a investiției va fi inițiată și realizată după clarificarea posibilității de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public și aprobarea ulterioară în consecință de către Consiliul de Administrație și Adunarea Generală a Acționarilor a **Operatorului**.

2.2.2. Pentru realizarea Etapei II de execuție a investiției, se stabilesc următoarele responsabilități ale fiecărei Părți:

Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SĂCET Bacău”		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	-	15.077.464,21*
2.	Responsabilități:		
a.	-clarificare posibilitate de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public	X	X
b.	-întocmire documentație de atribuire pentru achiziția de servicii de proiectare și execuție lucrări, servicii de dirigenție de șantier;	-	X
c.	-derulare proceduri de achiziție și semnare contracte de prestări servicii și execuție lucrări;	-	X

8/14



**Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	-	15.077.464,21*
2.	Responsabilități:		
d.	-urmărirea derulării contractelor;	-	X
e.	-întocmirea documentelor de casare a echipamentelor existente și predarea către proprietarul acestora - Municipiul Bacău;	-	X
f.	-efectuarea recepțiilor de echipamente și utilaje împreună cu dirigințele de șantier;	-	X
g.	-participarea la teste, probe;	-	X
h.	-efectuarea recepțiilor la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	-	X
i.	-constituirea mijloacelor fixe;	-	X
j.	-preluarea de către secțiile de exploatare a mijloacelor fixe nou constituite.	-	X

* după clarificarea posibilității de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public

3. DURATA PROTOCOLULUI

- 3.1. Protocolul intră în vigoare la data semnării de către ambele părți, fiind valabil până la finalizarea obiectivului de investiții „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”.
- 3.2. Orice modificare sau completare a prevederilor protocolului poate fi făcută numai cu acordul ambelor părți, sub forma unui act adițional la prezentul protocol.

4. COMUNICĂRI

- 4.1. Orice comunicare între părți referitoare la îndeplinirea prezentului protocol trebuie 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.
- 4.2. Orice document scris trebuie înregistrat în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.
- 4.3. Comunicările între părți se pot face și prin fax sau e-mail, și se consideră primite în următoarea zi lucrătoare după data trimiterii.
- 4.4. Expeditorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.
- 4.5. Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Protocolului și a Contractelor, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată.
- 4.6. Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Protocolului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate în contract.
- 4.7. 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.



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

Prezentul Protocol va fi guvernat de și interpretat în conformitate cu legile din România.

Orice dispută care rezulta din sau în legătură cu prezentul Protocol, inclusiv semnarea, îndeplinirea sau încetarea sa va fi soluționată pe cale amiabilă, de către Părți. În cazul în care Părțile nu soluționează disputa în mod amiabil în termen de 30 de zile de la apariția sa, se vor adresa instanțelor judecătorești de drept comun.

Prezentul protocol a fost întocmit astăzi, ..., în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

MUNICIPIUL BACĂU

prin:

Nume: Lucian – Daniel Stanciu – Viziteu

Calitate: Primar al Municipiului Bacău

THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:

Nume: Florin Paval

Calitate: Director General

și

prin:

Nume: Radu Cristian Palade

Calitate: Director Comercial



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
 „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

**ANEXA 1 la Protocolul de divizare a responsabilităților
 pentru implementarea Etapei I a investiției
 „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

**Lucrări, servicii și cheltuieli estimate pentru realizarea Etapei I – extras Studiu de fezabilitate
 aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	55.000,00	11.550,00	66.550,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	15.000,00	3.150,00	18.150,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	70.000,00	14.700,00	84.700,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	TOTAL CAPITOL 2	5.000,00	1.050,00	6.050,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
	3.1.1 Studii de teren	0	0	0
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3 Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Expertiză tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	254.000,00	53.340,00	307.340,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	0	0	0
	3.5.4 Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor	0	0	0
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4.000,00	840,00	4.840,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	250.000,00	52.500,00	302.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.625,00	15.125,00
	3.7.2 Auditul financiar	2.500,00	525,00	3.025,00
3.8	Asistență tehnică	55.000,00	11.550,00	66.550,00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	27.500,00	5.775,00	33.275,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control	7.500,00	1.575,00	9.075,00



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău”

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	3.8.2 Dirigentie de șantier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate	7.500,00	1.575,00	9.075,00
	TOTAL CAPITOL 3	324.000,00	68.040,00	392.040,00
	CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza			
4.1	Construcții și instalații	1.582.137,65	33.224,89	1.615.362,54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	404.264,47	84.895,54	489.160,01
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	8.820.000,00	1.852.200,00	10.672.200,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj	0	0	0
4.5	Dolari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 4	10.806.402,12	1.970.320,43	12.776.722,55
	CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	25.500,00	5.355,00	30.855,00
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	21.000,00	4.410,00	25.410,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.500,00	945,00	5.445,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.043,10	0,00	15.043,10
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții	2.507,18	0,00	2.507,18
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului	12.535,92	0,00	12.535,92
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de construire	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	364.520,88	76.549,38	441.070,26
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	800,00	168,00	968,00
	TOTAL CAPITOL 5	405.863,98	82.072,38	487.936,36
	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20.000,00	4.200,00	24.200,00
6.2	Probe tehnologice și teste	58.000,00	12.180,00	70.180,00
	TOTAL CAPITOL 6	78.000,00	16.380,00	94.380,00
	CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	334.080,12	70.156,83	404.236,95
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	334.080,12	70.156,83	404.236,95
	TOTAL CAPITOL 7	668.160,24	140.313,65	808.473,89
	TOTAL GENERAL	12.357.426,34	2.292.876,46	14.650.302,80
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.082.402,12	138.280,43	2.220.682,55

MUNICIPIUL BACĂU

prin:

Nume: Lucian - Daniel Stanciu - Viziteu

Calitate: Primar al Municipiului Bacău

THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:

Nume: Florin Pavel

Calitate: Director General

și

prin:

Nume: Radu Cristian Palade

Calitate: Director Comercial

12/14 15



**ANEXA 2 la Protocolul de divizare a responsabilităților
pentru implementarea Etapei II a investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

**Lucrări, servicii și cheltuieli estimate pentru realizarea Etapei II – extras Studiu de fezabilitate
aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026**

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	0,00	0,00	0,00
	3.5.4 Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.625,00	15.125,00
	3.7.2 Auditul financiar	2.500,00	525,00	3.025,00
3.8	Asistență tehnică	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	7.500,00	1.575,00	9.075,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control	2.500,00	525,00	3.025,00
	3.8.2 Dirigenție de șantier	5.000,00	1.050,00	6.050,00



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și rețea de distribuție din SACEET Bacău”

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate	2.500,00	525,00	3.025,00
	TOTAL CAPITOL 3	30.000,00	6.300,00	36.300,00
	CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza			
4.1	Construcții și instalații	338.135,19	7.100,84	345.236,03
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	86.647,24	18.195,92	104.843,16
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	6.300.000,00	1.323.000,00	7.623.000,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.5	Dolari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	6.724.782,43	1.348.296,76	8.073.079,19
	CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	4.500,00	945,00	5.445,00
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.500,00	945,00	5.445,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	30.000,00	0,00	30.000,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului	0,00	0,00	0,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire	30.000,00	0,00	30.000,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.343.756,80	492.188,93	2.835.945,73
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	2.378.256,80	493.133,93	2.871.390,73
	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10.000,00	2.100,00	12.100,00
6.2	Probe tehnologice și teste	29.000,00	6.090,00	35.090,00
	TOTAL CAPITOL 6	39.000,00	8.190,00	47.190,00
	CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	1.673.348,88	351.403,26	2.024.752,14
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1.673.348,88	351.403,26	2.024.752,14
	TOTAL CAPITOL 7	3.346.697,76	702.806,53	4.049.504,29
	TOTAL GENERAL	12.518.736,99	2.558.727,22	15.077.464,21
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	424.782,43	25.296,76	450.079,19

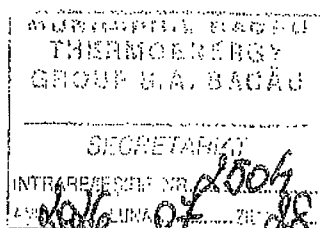
MUNICIPIUL BACĂU

prin:
Nume: Lucian - Daniel Stanciu - Viziteu
Calitate: Primar al Municipiului Bacău

THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:
Nume: Florin Pavel
Calitate: Director General
și

prin:
Nume: Radu Cristian Palade
Calitate: Director Comercial



VIZAT,
Director Tehnic
Virgil Aldea

REFERAT DE NECESITATE ȘI OPORTUNITATE

pentru achiziții publice sectoriale

Compartiment inițiator: Compartiment Investiții

Solicită achiziția: „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” -
proiectare și execuție - ETAPA 1.

Poziția în PAAS 2026- CINV7P

Poziția în Programul de Investiții 2026 – cap. B, poz.7

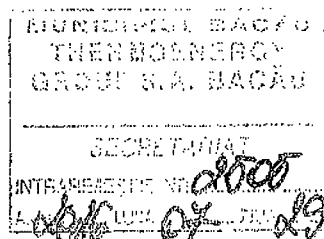
Codul CPV: 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice

Justificare achiziție: În conformitate cu HCL Bacău nr. 333/20.07.2026, achiziția este necesară pentru asigurarea serviciilor necesare realizării în regim de urgență a lucrărilor de integrare și configurare a noilor racorduri în Stația electrică 6 kV "Servicii Comune", în vederea punerii la dispoziția UAT Municipiul Bacău a infrastructurii de alimentare cu energie electrică necesară stațiilor de încărcare aferente autobuzelor și microbuzelor electrice destinate transportului public local.

Compartiment Investiții,
Lidia Virian

Întocmit,
Alina Leonte

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
Florin Pavăl



Vizat,
DIRECTOR COMERCIAL
Cristian Radu Palade

Vizat,
CONTABIL ȘEF
Violeta Barășu

NOTĂ DE ESTIMARE

a contractului/acordului cadru de execuție lucrări

Obiectul contractului: „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”-
proiectare și execuție – ETAPA 1

1. Poziția din PAAS 2026 – CINV7P
2. Poziția din Programul de Investiții pe anul 2026 - cap. B, poz.7
3. Valoarea estimată (fără TVA) determinată cu respectarea instrucțiunilor din *Nota justificativă privind determinarea valorii estimate*, Anexă la prezenta, este de **11.266.402,12 lei** fără TVA, determinată pentru întreaga durată de valabilitate a contractului/comenzii.
4. Durata contractului / Termen de finalizare: 12 luni de la data emiterii ordinului de începere.
5. Anexa: Nota justificativă privind determinarea valorii estimate a contractului de achiziție.

Compartiment Investiții,
Lidia Vîrlan

Intocmit,
Alina Leonte

NOTA JUSTIFICATIVĂ
privind determinarea valorii estimate a contractului
de EXECUȚIE LUCRĂRI

1. Obiectul contractului: „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – proiectare și execuție – ETAPA 1

2. Valoarea estimată a contractului stabilită până la finalizarea acestuia este de 11.266.402,12 lei fără TVA.

Indicații privind valorile cheltuielilor luate în considerare la determinarea valorii estimate:

Valoarea estimată a lucrărilor s-a stabilit în baza devizului general al investiției din Studiul de fezabilitate, întocmit de SC Eninvest Holding Realto SRL, editia aprilie 2026, rev. 1 și al divizării investiției în două etape în baza „Protocolului de divizarea responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, aprobat cu HCL Bacău nr. 333/20.07.2026.

Valoarea estimată este:

Cap. în devizul general	Categorie lucrări	Valoare estimată - lei fără TVA -	Denumire Proiectant
Cap.1.2	Amenajarea terenului	55.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.1.3	Amenajări pt protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	15.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 2	Cheltuieli pt asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	5.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	250.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 3.8.1.1	Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 3.8.1.2	Asistența tehnică din partea proiectantului pentru participarea la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	7.500,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 4.1	Construcții și instalații	1.582.137,65	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 4.2	Montaj utilaje tehnologice și funcționale	404.264,47	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	8.820.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier	21.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap.5.1.2	Cheltuieli conexe organizării santierului	4.500,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
Cap. 6.2	Probe tehnologice și teste	58.000,00	SC Eninvest Holding Realto SRL
	Total:	11.266.402,12	

ANEXE: Anexa la Protocolul de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției

AVIZAT
Director General,
Florin Pavăl

Compartiment Investiții,
Lidia Virian

Intocmit,
Alina Leonte



**ANEXĂ la Protocolul de divizare a responsabilităților
pentru implementarea Etapei I a investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și mărduț, din SACET Bacău”**

**Lucrări, servicii și cheltuieli estimate pentru realizarea Etapei I – extras Studiu de fezabilitate
aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026**

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	55.000,00	11.350,00	66.350,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	15.000,00	3.150,00	18.150,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	70.000,00	14.700,00	84.700,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	TOTAL CAPITOL 2	5.000,00	1.050,00	6.050,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
	3.1.1 Studiul de teren	0	0	0
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3 Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	254.000,00	53.340,00	307.340,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	0	0	0
	3.5.4 Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor	0	0	0
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4.000,00	840,00	4.840,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	250.000,00	52.500,00	302.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.625,00	15.125,00
	3.7.2 Auditul financiar	2.500,00	525,00	3.025,00
3.8	Asistență tehnică	55.000,00	11.550,00	66.550,00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	27.500,00	5.775,00	33.275,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului în fazele incluse în programul de control	7.500,00	1.575,00	9.075,00



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea Etapei I a investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 KV Servicii Comune și recorduri, din SACEI Bacău”

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	3.8.2 Dirigente de șantier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate	7.500,00	1.575,00	9.075,00
	TOTAL CAPITOL 3	324.000,00	68.040,00	392.040,00
	CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza			
4.1	Construcții și instalații	1.582.137,65	33.224,89	1.615.362,54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	404.264,47	84.895,54	489.160,01
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	8.820.000,00	1.852.200,00	10.672.200,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj	0	0	0
4.5	Dolari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 4	10.806.402,12	1.970.320,43	12.776.722,55
	CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli			
5.1	Organizarea de șantier	25.500,00	5.355,00	30.855,00
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	21.000,00	4.410,00	25.410,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.500,00	945,00	5.445,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.043,10	0,00	15.043,10
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2.507,18	0,00	2.507,18
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea teritoriului	12.535,92	0,00	12.535,92
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	364.520,88	76.549,38	441.070,26
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	800,00	168,00	968,00
	TOTAL CAPITOL 5	405.863,98	82.072,38	487.936,36
	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20.000,00	4.200,00	24.200,00
6.2	Probe tehnologice și teste	58.000,00	12.180,00	70.180,00
	TOTAL CAPITOL 6	78.000,00	16.380,00	94.380,00
	CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	334.080,12	70.156,83	404.236,95
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	334.080,12	70.156,83	404.236,95
	TOTAL CAPITOL 7	668.160,24	140.313,65	808.473,89
	TOTAL GENERAL	12.357.426,34	2.292.876,46	14.650.302,80
	din care: C+Bf (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.082.402,12	138.280,43	2.220.682,55

MUNICIPIUL BACĂU

prin:

Nume: Lucian - Daniel Stancu - Viziteu

Calitate: Primar al Municipiului Bacău

THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:

Nume: Florin Pavel

Calitate: Director General

și

prin:

Nume: Radu Cristian Palade

Calitate: Director Comercial



Nr. 171793, 24.07.2026

Nr. 2427 / 24.07.2026

PROTOCOL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR
pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din
SACET Bacău”

Prezentul protocol („PROTOCOLUL”) a fost încheiat astăzi, 24.07.2026, conform Hotărârii Consiliului Local al Mun. Bacău nr.333/20.07.2026, de către și între:

- (1) **MUNICIPIUL BACĂU**, cu sediul în Municipiul Bacău, Str. Pictor Theodor Aman, nr.94C, jud.Bacău, tel.+40234581849, fax+40234588757, email: contact@primariabacau.ro, având cod fiscal 4278337, reprezentat prin dl. Lucian - Daniel Stanciu - Viziteu, în calitate de Primar al municipiului Bacău, semnatar a acestui protocol în calitate de investitor („Investitorul”),
ȘI
- (2) **THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU**, cu sediul social în Municipiul Bacău, str. Chimiei nr.6, jud.Bacău, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr.J2014000882043,având cod unic de înregistrare: RO33620670, tel. +40234585050, fax +40234519650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro, reprezentată legal de dl. Florin Pavăl în calitate de Director General și dl. Radu Cristian Palade în calitate de Director Comercial, semnatori ai acestui Protocol în calitate de operator („Operatorul”) al serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat în Mun. Bacău (SACET), potrivit Contractului nr.119657/68/2079 din 01.02.2024 de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat din Municipiul Bacău,

Investitorul și Operatorul fiind denumiți în continuare în mod individual „Partea” și în mod colectiv „Părțile”.

AVAND ÎN VEDERE:

- **HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL AL MUN. BACĂU NR.195/13.05.2026** privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli și a Programului de Investiții pe anul 2026, ale Consiliului Local al Municipiului Bacău, a prognozei pe următorii 3 ani și a Raportului privind rezultatele etichetării cheltuielilor bugetare, detaliat pe capitole și surse de finanțare – Cap. 81.02, B. Obiective noi, poz.1;
- **HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL AL MUN. BACĂU NR.258/15.06.2026** privind aprobarea documentației tehnico-economice faza SF și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”;
- Necesitatea urgentă de dezvoltare a mobilității electrice urbane prin asigurarea puterii de ~4,5 MWe pentru transportul ecologic public, corelată strâns cu modernizarea infrastructurii electrice critice de la nivelul SACET Bacău;

1. OBIECTUL PROTOCOLULUI

Conform Studiului de Fezabilitate, obiectivului general al investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” constă în dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal și modernizarea infrastructurii electrice critice care susține funcționarea SACET Bacău, prin creșterea siguranței, continuității și controlului operativ în alimentarea cu energie electrică, Investiția vizând:

a) Modernizarea infrastructurii existente:

- înlocuirea a 32 de celule de 6 kV;
- modernizarea sistemelor de protecție, comandă și control;
- implementarea unui sistem SCADA pentru monitorizare și operare în timp real.

b) Dezvoltarea infrastructurii pentru stațiile de încărcare:

- montarea a 4 celule noi dedicate alimentării transformatoarelor aferente stațiilor de încărcare autobuze electrice;
- realizarea a 6 posturi de transformare 6/0,4 kV;
- realizarea racordurilor electrice de medie tensiune (LES 6 kV) de la stația de 6 kV până la transformatoare;
- realizarea sistemului de comunicații prin fibră optică;
- implementarea unei soluții de alimentare în buclă.

Pentru transportul public cu autobuze electrice, realizarea proiectului va conduce la:

1. asigurarea alimentării stațiilor de încărcare;
2. funcționarea continuă a flotei de autobuze electrice;
3. eliminarea riscului de indisponibilitate a infrastructurii de încărcare.

Pentru municipiul Bacău, realizarea proiectului va conduce la:

4. reducerea emisiilor poluante;
5. creșterea calității serviciului de transport public;
6. diminuarea utilizării transportului individual;
7. creșterea mobilității urbane.

Pentru operarea SACET, realizarea proiectului va conduce la:

8. creșterea fiabilității alimentării cu energie termică;
9. reducerea riscului de avarii majore la electropompele de termoficare;
10. digitalizarea și modernizarea infrastructurii electrice a stației de 6 kV;
11. conformarea la standardele tehnice actuale.

La nivelul Municipiului Bacău au fost deja recepționate și sunt disponibile pentru operare autobuze și microbuze electrice, fiind necesară asigurarea în regim de urgență a infrastructurii de alimentare cu energie electrică aferente acestora. Pentru funcționarea acestui sistem de transport ecologic este necesară asigurarea unei alimentări sigure și continue cu energie electrică pentru aceste stații de încărcare, cu o putere instalată totală estimată la aproximativ 4,5 MWe.

Stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”, proprietatea **Investitorului**, amplasată în incinta **Operatorului**, asigură în prezent alimentarea unor consumatori critici din sistemul de termoficare al municipiului Bacău (electropompe, transformatoare și instalații auxiliare esențiale).

Dezvoltarea sistemului de transport public electric impune, pe de altă parte, realizarea unei infrastructuri energetice moderne, capabile să susțină simultan atât consumatorii existenți (termoficare), cât și noii consumatori reprezentați de stațiile de încărcare pentru autobuze electrice, soluția identificată pentru alimentarea acestor stații de încărcare fiind racordarea acestora din stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”.

Având în vedere necesitatea implementării cât mai urgentă a investiției de interes local avute în vedere, în primul rând pentru dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal prin integrarea și configurarea noilor racorduri în Stația 6 kV „Servicii Comune” destinate stațiilor de încărcare pentru autobuzele electrice ce asigură serviciul de transport public în Municipiul Bacău, **Investitorul** a prioritarizat lucrările aferente investiției, așa cum sunt acestea identificate în Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026, în două etape, după cum urmează.

Fiecare dintre aceste etape va fi realizată individual și va respecta legislația privind achizițiile publice în ceea ce privește procedura utilizată raportată la întreaga valoare a investiției.

Obiectul prezentului Protocol este de divizare și asumare a responsabilităților celor două Părți, în vederea implementării și realizării cu succes a obiectivului general al investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, care cuprinde:



▪ **Etapa I:** Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:

- I.1. Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție pentru cele 2 etape;
- I.2. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție;
- I.3. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 1;
- I.4. Servicii de dirigenție pe perioada de execuție etapa 1;
- I.5. Coordonator în materie de securitate și sănătate etapa I;
- I.6. A: Lucrări pe partea de 110 kV:
 - A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11
 - Dulap protecții montat în camera de comanda - 1 buc.
 - Releu numeric protecție (TSC) montat în dulap - 2 buc.
 - A.2 - Trasee cabluri circuite secundare
 - A.3 - Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului.
- I.7. B: Lucrări pe partea de 6 kV:
 - B.1 Modernizare Stație 6kV, prin:
 - Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice;
 - Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 10 celule.
 - B.2 - Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze
 - B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare
- I.8. C: Lucrări pe partea de 0,4 kV:
 - C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze
 - C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze
 - C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

▪ **Etapa II:** Realizarea modernizării stației electrice de 6 kV „Servicii comune”, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:

- II.1. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 2;
- II.2. Servicii de dirigenție pe perioada de execuție etapa 2;
- II.3. B: Lucrări pe partea de 6 kV:
 - B.1 - Modernizare Stație 6kV, prin:
 - Înlocuire 26 celule 6 kV necesare funcționării instalațiilor energetice și pentru asigurarea siguranței în furnizarea energiei electrice stațiilor de încărcare autobuze;
 - Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 26 celule.

Investiția se concretizează în integrarea și configurarea noilor racorduri, destinate stațiilor de încărcare pentru autobuzele electrice ce asigură serviciul de transport public în Municipiul Bacău, în stația 6 kV „Servicii Comune” și modernizarea acestei stații, prin înlocuirea echipamentelor primare și secundare, integrarea protecțiilor numerice, a automatizărilor și a sistemelor de comandă și semnalizare, precum și integrarea într-un sistem de conducere și monitorizare.

Lucrările și serviciile aferente realizării investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, inclusiv sumele estimate necesare pentru acestea, au fost identificate și extrase din Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026, fiind evidențiate în Anexa 1 aferent Etapei I și în Anexa 2 aferent Etapei II la prezentul protocol.

2. RESPONSABILITĂȚI:

2.1. **Etapa I** – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

2.1.1. **Investitorul** va mandata **Operatorul**, prin hotărâre de consiliu local, pentru organizarea și derularea tuturor operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție a Investiției.

2.1.2. **Operatorul**, pentru îndeplinirea mandatului primit, va pune la dispoziție întreaga sa expertiză.



**Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

2.1.3. Pentru realizarea Etapei I de execuție a investiției, se stabilesc următoarele responsabilități ale fiecărei Părți:

Etapa I – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” 2026-2027:		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	14.650.711*	-
2.	Responsabilități:		
a.	-însușirea documentației de achiziție aferente realizării obiectivului de investiții	X	X
b.	-participarea la recepțiile la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	X	X
c.	- asigurarea disponibilității fondurilor necesare și virarea contravalorii deconturilor către Thermoenergy Group S.A. Bacău în vederea efectuării plăților către contractanți, în conformitate cu prevederile contractelor încheiate în numele Municipiului Bacău în baza mandatului primit de Thermoenergy Group S.A. Bacău;	X	-
d.	-preluarea mijloacelor fixe nou constituite și predarea în exploatare către Thermoenergy.	X	-
e.	-întocmire documentație de atribuire pentru achiziția de servicii de proiectare și execuție lucrări, verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, servicii de dirigenție de șantier și coordonator în materie de securitate și sanitate, în temeiul mandatului primit de la Municipiul Bacău;	-	X
f.	-derulare proceduri de achiziție și semnare contracte de prestări servicii și execuție lucrări, în temeiul mandatului primit de la Municipiul Bacău;	-	X
g.	-urmărire derulare contracte;	-	X
h.	-depunere DTAC la autoritatea locală pentru obținerea autorizației de construire;	-	X
i.	-întocmire documente de casare a echipamentelor existente și predare către proprietarul acestora – Municipiul Bacău;	-	X
j.	-întocmire și înaintare către Municipiul Bacău a documentațiilor pentru decontarea realizărilor, care conțin: adresa de decontare, nota de fundamentare, situația facturilor neachitate, copii ale facturilor, situații de lucrări confirmate de dirigențele de șantier.	-	X
k.	-efectuarea recepțiilor de echipamente și utilaje împreună cu dirigențele de șantier;	-	X
l.	-participarea la teste, probe;	-	X
m.	-efectuarea recepțiilor la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	-	X
n.	-constituirea mijloacelor fixe și predarea lor către autoritatea locală;	-	X
o.	-preluarea în exploatare a mijloacelor fixe nou constituite.	-	X

*Conform HCL Mun. Bacău nr.195/13.05.2026 privind aprobarea BVC și a Programului de investiții pe anul 2026, ale Consiliului Local al Mun. Bacău – Cap. 81.02, B. Obiective noi, poz.1

2.1.3.1. Părțile convin în mod expres că, în derularea procedurilor de achiziție publică, elaborarea documentațiilor de atribuire și semnarea contractelor cu terți adjudecatari, Operatorul acționează exclusiv ca **mandatar** în baza mandatului acordat de **Investitor**, fiind **intermediar tehnic și organizatoric** al Investitorului. Operatorul nu își asumă nicio obligație de finanțare din surse proprii pentru Etapa I sau pentru orice alte costuri suplimentare care cad în sarcina Investitorului. Toate obligațiile de plată generate de contractele încheiate în baza prezentului mandat revin integral, ca



**Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

obligatie proprie de capital, **Investitorului**.

2.1.3.2. În situația în care **Investitorul** nu își îndeplinește, își îndeplinește defectuos sau cu întârziere obligația de asigurare a disponibilităților fondurilor și de virare a contravalorii deconturilor (conform Cap. Responsabilități, Etapa I, pct. 3.c), **Operatorul** va fi exonerat în totalitate de orice răspundere juridică, contractuală sau patrimonială față de **Investitor** și față de terți contractanți (executanți, proiectanți, diriginți de șantier etc).

2.1.3.3. Orice penalități de întârziere, daune-interese, cheltuieli de judecată sau alte despăgubiri solicitate de societățile executante ca urmare a întârzierii plăților sau a suspendării lucrărilor din lipsă de fonduri vor fi suportate integral și direct de către **Investitor**, în calitate sa de beneficiar real al investiției și titular al obligației de finanțare. **Investitorul** se obligă să garanteze patrimonial și juridic **Operatorul** împotriva oricăror astfel de pretenții.

2.1.3.4. În cazul în care **Investitorul** întârzie virarea fondurilor solicitate prin deconturi de către **Operator** cu mai mult de 15 zile calendaristice de la scadență, **Operatorul** are dreptul de:

- a dispune imediat suspendarea lucrărilor/serviciilor în cadrul contractelor încheiate cu terții executanți, fără ca această suspendare să poată fi considerată o încălcare contractuală din partea **Operatorului**;
- a rezilia contractele încheiate cu terții executanți ca urmare a culpei exclusive a **Investitorului**, orice costuri de reziliere sau conservare a șantierului fiind suportate de **Investitor**.

2.1.3.5. **Operatorul** se obligă să introducă în Documentațiile de Atribuire (Caiete de sarcini, Fișe de date) și în textul Contractelor ce urmează a fi semnate cu câștigătorii licitațiilor o clauză suspensivă/rezolutorie explicită, prin care terții executanți iau act și acceptă că:

- Sursa de finanțare este asigurată integral de UAT Municipiul Bacău-**Investitorul**;
- Plata facturilor este condiționată direct și exclusiv de virarea efectivă a fondurilor de către UAT Municipiul Bacău-**Investitor** către Thermoenergy Group S.A.-**Operator**.
- Executantul renunță la dreptul de a solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese de la Thermoenergy Group S.A.-**Operator** în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău-**Investitor**, **Investitorul** fiind singurul răspunzător de plata acestora în conformitate cu Contractele încheiate de **Operator** în temeiul mandatului dat de **Investitor**.

2.2. Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

2.2.1. Etapa II de execuție a investiției va fi inițiată și realizată după clarificarea posibilității de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public și aprobarea ulterioară în consecință de către Consiliul de Administrație și Adunarea Generală a Acționarilor a **Operatorului**.

2.2.2. Pentru realizarea Etapei II de execuție a investiției, se stabilesc următoarele responsabilități ale fiecărei Părți:

Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”:		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	-	15.077.464,21*
2.	Responsabilități:		
a.	-clarificare posibilitate de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public	X	X
b.	-întocmire documentație de atribuire pentru achiziția de servicii de proiectare și execuție lucrări, servicii de dirigenție de șantier;	-	X
c.	-derulare proceduri de achiziție și semnare contracte de prestări servicii și execuție lucrări;	-	X



**Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

Etapa II – investiție „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”:		Entitate responsabilă	
		MUNICIPIUL BACĂU	THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău
1.	Suma bugetată (lei cu TVA):	-	15.077.464,21*
2.	Responsabilități:		
d.	-urmărirea derulării contractelor;	-	X
e.	-întocmirea documentelor de casare a echipamentelor existente și predarea către proprietarul acestora - Municipiul Bacău;	-	X
f.	-efectuarea recepțiilor de echipamente și utilaje împreună cu dirigințele de șantier;	-	X
g.	-participarea la teste, probe;		X
h.	-efectuarea recepțiilor la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune;	-	X
i.	-constituirea mijloacelor fixe;	-	X
j.	-preluarea de către secțiile de exploatare a mijloacelor fixe nou constituite.	-	X

* după clarificarea posibilității de alocare și disponibilizare a sumelor necesare coroborată cu respectarea exigențelor furnizării în regim de continuitate a serviciului public

3. DURATA PROTOCOLULUI

- 3.1. Protocolul intră în vigoare la data semnării de către ambele părți, fiind valabil până la finalizarea obiectivului de investiții „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”.
- 3.2. Orice modificare sau completare a prevederilor protocolului poate fi făcută numai cu acordul ambelor părți, sub forma unui act adițional la prezentul protocol.

4. COMUNICĂRI

- 4.1. Orice comunicare între părți referitoare la îndeplinirea prezentului protocol trebuie 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.
- 4.2. Orice document scris trebuie înregistrat în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.
- 4.3. Comunicările între părți se pot face și prin fax sau e-mail, și se consideră primite în următoarea zi lucrătoare după data trimiterii.
- 4.4. Expeditorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.
- 4.5. Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Protocolului și a Contractelor, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodușă și înregistrată.
- 4.6. Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Protocolului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate în contract.
- 4.7. 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.



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

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

Prezentul Protocol va fi guvernat de și interpretat în conformitate cu legile din România.

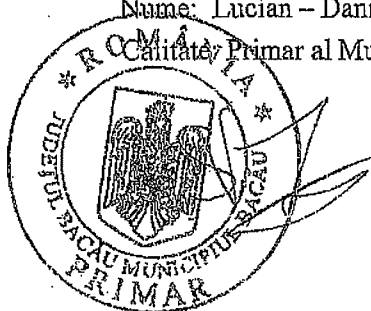
Orice dispută care rezulta din sau în legătură cu prezentul Protocol, inclusiv semnarea, îndeplinirea sau încetarea sa va fi soluționată pe cale amiabilă, de către Părți. În cazul în care Părțile nu soluționează disputa în mod amiabil în termen de 30 de zile de la apariția sa, se vor adresa instanțelor judecătorești de drept comun.

Prezentul protocol a fost întocmit astăzi, 24.07.2026, în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

MUNICIPIUL BACĂU

prin:

Nume: Lucian – Daniel Stanciu – Viziteu
Calitate: Primar al Municipiului Bacău



THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:

Nume: Florin Pavai
Calitate: Director General

și

prin:

Nume: Radu Cristian Palade
Calitate: Director Comercial



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

**ANEXA 1 la Protocolul de divizare a responsabilităților
pentru implementarea Etapei I a investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

**Lucrări, servicii și cheltuieli estimate pentru realizarea Etapei I – extras Studiu de fezabilitate
aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026**

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	55.000,00	11.550,00	66.550,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	15.000,00	3.150,00	18.150,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	70.000,00	14.700,00	84.700,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	TOTAL CAPITOL 2	5.000,00	1.050,00	6.050,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
	3.1.1 Studii de teren	0	0	0
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3 Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	254.000,00	53.340,00	307.340,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	0	0	0
	3.5.4 Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor	0	0	0
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4.000,00	840,00	4.840,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	250.000,00	52.500,00	302.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.625,00	15.125,00
	3.7.2 Auditul financiar	2.500,00	525,00	3.025,00
3.8	Asistență tehnică	55.000,00	11.550,00	66.550,00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	27.500,00	5.775,00	33.275,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control	7.500,00	1.575,00	9.075,00

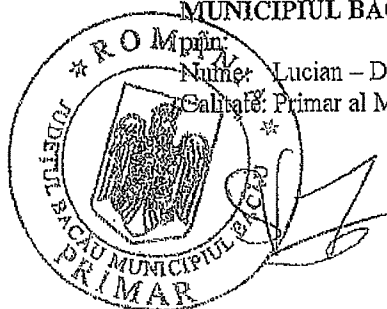


**Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

Nr. crt	Denumirea capitolelor și sub capitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	3.8.2 Dirigentie de șantier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
	3.8.3 Coordonator in materie de securitate si sanatate	7.500,00	1.575,00	9.075,00
TOTAL CAPITOL 3		324.000,00	68.040,00	392.040,00
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții si instalații	1.582.137,65	33.224,89	1.615.362,54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	404.264,47	84.895,54	489.160,01
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	8.820.000,00	1.852.200,00	10.672.200,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj	0	0	0
4.5	Dolari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		10.806.402,12	1.970.320,43	12.776.722,55
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	25.500,00	5.355,00	30.855,00
	5.1.1 Lucrări de construcții si instalații aferente organizării de șantier	21.000,00	4.410,00	25.410,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.500,00	945,00	5.445,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.043,10	0,00	15.043,10
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții	2.507,18	0,00	2.507,18
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului	12.535,92	0,00	12.535,92
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevăzute	364.520,88	76.549,38	441.070,26
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	800,00	168,00	968,00
TOTAL CAPITOL 5		405.863,98	82.072,38	487.936,36
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20.000,00	4.200,00	24.200,00
6.2	Probe tehnologice si teste	58.000,00	12.180,00	70.180,00
TOTAL CAPITOL 6		78.000,00	16.380,00	94.380,00
CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget si rezervei de implementare				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	334.080,12	70.156,83	404.236,95
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	334.080,12	70.156,83	404.236,95
TOTAL CAPITOL 7		668.160,24	140.313,65	808.473,89
TOTAL GENERAL		12.357.426,34	2.292.876,46	14.650.302,80
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		2.082.402,12	138.280,43	2.220.682,55

MUNICIPIUL BACĂU

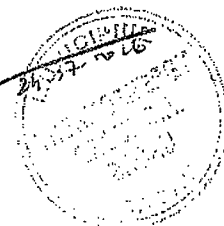
prin:
Nume: Lucian – Daniel Stanciu – Viziteu
Calitate: Primar al Municipiului Bacău



THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:
Nume: Florin Paval
Calitate: Director General
și

prin:
Nume: Radu Cristian Palade
Calitate: Director Comercial





Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

**ANEXA 2 la Protocolul de divizare a responsabilităților
pentru implementarea Etapei II a investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**

**Lucrări, servicii și cheltuieli estimate pentru realizarea Etapei II – extras Studiu de fezabilitate
aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/15.06.2026**

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	0,00	0,00	0,00
	3.5.4 Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	12.500,00	2.625,00	15.125,00
	3.7.2 Auditul financiar	2.500,00	525,00	3.025,00
3.8	Asistența tehnică	15.000,00	3.150,00	18.150,00
	3.8.1 Asistența tehnică din partea proiectantului	7.500,00	1.575,00	9.075,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control	2.500,00	525,00	3.025,00
	3.8.2 Dirigenție de șantier	5.000,00	1.050,00	6.050,00



Protocol de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
	3.8.3 Coordonator in materie de securitate si sanatate	2.500,00	525,00	3.025,00
TOTAL CAPITOL 3		30.000,00	6.300,00	36.300,00
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții si instalații	338.135,19	7.100,84	345.236,03
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	86.647,24	18.195,92	104.843,16
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6.300.000,00	1.323.000,00	7.623.000,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.5	Dolari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		6.724.782,43	1.348.296,76	8.073.079,19
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	4.500,00	945,00	5.445,00
	5.1.1 Lucrări de construcții si instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	4.500,00	945,00	5.445,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	30.000,00	0,00	30.000,00
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului	0,00	0,00	0,00
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire	30.000,00	0,00	30.000,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevăzute	2.343.756,80	492.188,93	2.835.945,73
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		2.378.256,80	493.133,93	2.871.390,73
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10.000,00	2.100,00	12.100,00
6.2	Probe tehnologice si teste	29.000,00	6.090,00	35.090,00
TOTAL CAPITOL 6		39.000,00	8.190,00	47.190,00
CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget si rezervei de implementare				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	1.673.348,88	351.403,26	2.024.752,14
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	1.673.348,88	351.403,26	2.024.752,14
TOTAL CAPITOL 7		3.346.697,76	702.806,53	4.049.504,29
TOTAL GENERAL		12.518.736,99	2.558.727,22	15.077.464,21
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		424.782,43	25.296,76	450.079,19

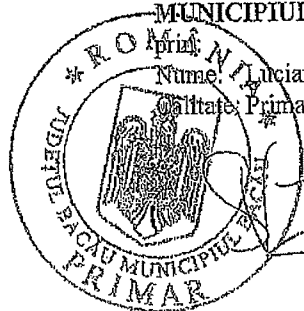
MUNICIPIUL BACĂU

Prin: Nume: Lucian – Daniel Stanciu – Viziteu
Calitate: Primar al Municipiului Bacău

THERMOENERGY S.A. BACĂU

prin:
Nume: Florin Pavel
Calitate: Director General
și

prin:
Nume: Radu Cristian Palade
Calitate: Director Comercial



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
FLORIN PAVĂL

Nr. 545/28.07.2026

AVIZAT
DIRECTOR TEHNIC,
VIRGIL ALDEA



CAIET DE SARCINI

ACHIZITIE SERVICIU DE PROIECTARE SI EXECUTIE PENTRU

investitia

„Modernizare Statie electrică de 6 kV
Servicii Comune si racorduri, din SACET Bacau”
- Etapa 1-

Iulie 2026

CUPRINS:

- 1. OBIECTUL ACHIZITIEI**
- 2. DESCRIEREA LUCRARI**
 - 2.1. Situatia existenta
 - 2.2. Solutia tehnica propusa pentru realizarea etapei 1
 - 2.3. Date specifice ale investitiei
- 3. CONTINUTUL PROIECTULUI TEHNIC**
 - 3.1. Partile scrise
 - 3.2. Partile desenate
 - 3.3. Documentatii, detalii de executie, planurile as built
 - 3.4. Receptia Proiectului Tehnic
 - 3.5. Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie lucrari
- 4. FURNIZAREA DE ECHIPAMENTE, MATERIALE SI SUBANSAMBLURI**
- 5. EXECUTIEA LUCRARILOR**
- 6. RECEPTIA LUCRARILOR**
- 7. DURATA SI GRAFICUL DE EXECUTIE AL CONTRACTULUI**
- 8. GARANTIA ACORDATA**
- 9. CERINTE PRIVIND INTOCMIREA OFERTEI SI CRITERII DE EVALUARE**
- 10. ALTE CERINTE**
- 11. ANEXE**

1. OBIECTUL ACHIZITIEI

1.1 Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă achiziționarea de servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției **„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1.**

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Municipiul Bacău

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) : -

1.4. Beneficiarul investiției: Municipiul Bacău - Thermoenergy Group S.A. Bacău

1.5. Sursa de finanțare: Buget local UAT Bacău.

2. DESCRIEREA LUCRĂRII

Conform Studiului de Fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/2026, atasat, obiectivele investiției **„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”**, constau atât în dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal, cât și în modernizarea infrastructurii electrice critice care susține funcționarea SACET Bacău, prin creșterea siguranței, continuității și controlului operativ în alimentarea cu energie electrică.

În urma prioritizării obiectivelor, implementarea investiției s-a etapizat, astfel:

- Etapa 1: Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorii pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice;
- Etapa 2: Realizarea modernizării părții din stația electrică de 6 kV „Servicii comune” aferentă asigurării siguranței, continuității și controlului operativ a infrastructurii de alimentare cu energie electrică a instalațiilor de producere a energiei termice necesare furnizării către consumatorii municipiului Bacău.

Obiectul prezentului caiet de sarcini este realizarea etapei 1, deoarece la nivelul Municipiului Bacău au fost deja recepționate și sunt disponibile pentru operare autobuze și microbuze electrice, impunându-se asigurarea în regim de urgență a infrastructurii de alimentare cu energie electrică aferente acestora. Pentru funcționarea acestui sistem de transport ecologic este necesară asigurarea unei alimentări sigure și continue cu energie electrică pentru aceste stații de încărcare, cu o putere instalată totală estimată la aproximativ 4,5 MWe.

Dezvoltarea sistemului de transport public electric impune, pe de altă parte, realizarea unei infrastructuri energetice moderne, capabile să susțină simultan atât consumatorii existenți (termoficare), cât și noii consumatori reprezentați de stațiile de încărcare pentru autobuze electrice, soluția identificată pentru alimentarea acestor stații de încărcare fiind racordarea acestora din stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”.

2.1. Situația existentă

Stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”, proprietatea **Investitorului – Municipiul Bacău**, amplasată în incinta **Operatorului – Thermoenergy Group SA**, asigură în prezent alimentarea unor consumatori critici din sistemul de termoficare al municipiului Bacău (electropompe, transformatoare și instalații auxiliare esențiale).

Echipamentele existente sunt realizate în perioada 1980–1989 și prezintă următoarele deficiențe:

- durată normală de funcționare depășită;
- lipsa pieselor de schimb;
- tehnologie depășită pentru protecții și automatizări;
- fiabilitate redusă;
- imposibilitatea integrării în sisteme moderne de monitorizare și control;

- risc crescut de intrerupere a alimentării cu energie electrică.

Prin stația de 6 kV sunt alimentați consumatori esențiali pentru funcționarea SACET, inclusiv:

- electropompe de termoficare;
- stații de servicii proprii;
- transformatoare 6/0,4 kV pentru servicii comune;
- instalații de termoficare;
- grupuri de cogenerare;
- pompe de incendiu.

În stația de 6 kV sunt instalate și funcționează un număr de 36 de celule tip Bailești.

Pe nivelul de tensiune de 110 kV, echipamentele primare se mențin în exploatare, însă instalațiile secundare de protecție, comanda și măsură necesită modernizare completă.

2.2. Soluția tehnică propusă pentru realizarea etapei 1

Etapa I: Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:

- I.1. Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție complete pentru cele 2 etape;
- I.2. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție;
- I.3. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapă 1;
- I.4. A: Lucrări pe partea de 110 kV:
 - A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11
 - Dulap protecții montat în camera de comandă - 1 buc.
 - Releu numeric protecție (TSC) montat în dulap - 2 buc.
 - A.2 - Trasee cabluri circuite secundare
 - A.3 - Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului.
- I.5. B: Lucrări pe partea de 6 kV:
 - B.1 Modernizare Stație 6kV Servicii Comune, prin:
 - Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice;
 - Integrare SCADA stație 6 kV Servicii Comune (inclusiv achiziționarea și instalarea unui PC + monitor) cu transmitere semnalizări comanda la distanță în Camera de Comandă CCT pentru 10 celule.
 - B.2 - Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze.
 - B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare.
- I.6. C: Lucrări pe partea de 0,4 kV:
 - C.1 - Prize de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze
 - C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze
 - C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

Pentru transportul public cu autobuze electrice, realizarea proiectului va conduce la:

1. asigurarea alimentării stațiilor de încărcare;
2. funcționarea continuă a flotei de autobuze electrice;
3. eliminarea riscului de indisponibilitate a infrastructurii de încărcare.

Pentru municipiu, realizarea proiectului va conduce la:

4. reducerea emisiilor poluante;
5. creșterea calității serviciului de transport public;
6. diminuarea utilizării transportului individual;
7. creșterea mobilității urbane.

Soluția tehnică va fi elaborată de proiectant în conformitate cu prevederile Studiului de Fezabilitate și va avea la bază Scenariul 1 - Alimentare în varianta buclată, recomandat prin SF.

Conform soluției tehnice din studiul de fezabilitate, în prima etapă se vor realiza următoarele lucrări:

A. Lucrări pe partea de 110 kV:

A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11:

- înlocuirea sistemului existent de protecție cu relee numerice (TSC – 2 buc) montat în dulap;
- realizarea unui nou dulap de protecție, comanda și control (1 buc) în camera de comandă;

A.2 Trasee cabluri circuite secundare (Înlocuirea integrală a cablurilor de circuite secundare);

A.3 Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului a instalațiilor.

B. Lucrări pe partea de 6 kV:

B.1 Modernizare Stație 6kV Servicii Comune, prin:

- Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice (dezafectare celule existente, furnizare și montare celule noi, echiparea celulelor cu întrerupătoare debrosabile în vid etc)

Integrare SCADA stație 6 kV Servicii Comune (inclusiv achiziționarea și instalarea unui PC + monitor) cu transmitere semnalizări comandă la distanță în Camera de Comandă CCT pentru 10 celule.

B.2 -Furnizare și Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze

B.3 -Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare

C. Lucrări pe partea de 0,4 kV

C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze Electrice

C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze Electrice

C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

2.3. Date specifice ale investiției

Se regăsesc în Studiul de Fezabilitate elaborat de ENINVEST HOLDING REALTO SRL în luna aprilie 2026 și aprobat cu HCL Bacău nr. 258/15.06.2026, document care face parte integrantă din prezentul Caiet de Sarcini.

Investiția are ca obiect realizarea infrastructurii necesare pentru alimentarea cu energie electrică a stațiilor de încărcare pentru autobuze electrice, ceea ce implică și modernizarea stației electrice de 6 kV Servicii Comune din cadrul SACET Bacău.

3. CONȚINUTUL PROIECTULUI TEHNIC

Proiectul Tehnic (PT) va fi elaborat în conformitate cu prevederile HG nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, cu legislația aplicabilă în domeniul energiei electrice și cu cerințele prezentului Caiet de Sarcini.

Proiectul Tehnic va dezvolta soluția aprobată prin Studiul de Fezabilitate și va cuprinde documentațiile necesare pentru realizarea integrală a investiției, adică atât cele aferente realizării etapei 1, cât și cele ale etapei 2 viitoare.

Astfel, Proiectul Tehnic se va elabora pentru ambele etape ale investiției, în același nivel de detaliu și cu același conținut, conform cerințelor prezentului Caiet de Sarcini. Executia lucrărilor aferente Etapei 1 face

obiectul prezentului contract, iar executia lucrarilor aferente Etapei 2 nu face obiectul executiei in aceasta etapa, urmand a fi realizata ulterior, la solicitarea Beneficiarului.

Pentru Etapa 2, Proiectul Tehnic va include, fara a se limita la acestea, documentatia aferenta modernizarii statiei electrice de 6 kV "Servicii comune", respectiv:

- inlocuirea a 26 celule de 6 kV necesare functionarii instalatiilor energetice si asigurarii sigurantei in furnizarea energiei electrice catre statile de incarcare autobuze;
- integrarea statiei de 6 kV in sistemul SCADA, cu transmiterea informatiilor aferente celor 26 celule catre Camera de Comanda CCT.

In cazul demararii executiei Etapei 2, proiectantul va asigura serviciile de asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei si serviciile de dirigentie de santier, conform prevederilor contractuale.

Pentru partea de proiectare, operatorul economic va detine **Atestat ANRE de tip E1**, emis in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021, cu modificarile si completarile ulterioare.

Proiectul Tehnic va include, fara a se limita la acestea:

3.1. Partile scrise, care vor contine:

- amplasament;
- memorii tehnice, pe specialitati;
- planul calitatii corespunzator lucrarilor care se vor efectua si vor fi elaborate pentru fiecare categorie de lucrari (achizitii utilaje si echipamente, lucrari de constructii, lucrari electrice), vor dezvolta in scris elementele tehnice mentionate in planse si vor prezenta informatii, precizari si prescriptii complementare planselor.
- Caiete de sarcini

Vor descrie solutiile tehnice sau tehnologice folosite, care sa asigure exigentele de performanta calitative.

Vor descrie lucrarile care se executa, calitatea, modul de realizare, testele, verificarile si probele acestor lucrari, ordinea de executie si de montaj si aspectul final.

Elaborarea acestora se face pe baza breviarelor de calcul si a planselor, de catre ingineri specialisti, pentru fiecare categorie de lucrare.

Forma de prezentare trebuie sa fie ampla, clara, sa contina si sa clarifice precizarile din planse, sa defineasca calitatatile materialelor, cu trimitere la standarde, sa defineasca calitatea executiei, normativele si prescriptiile tehnice aplicabile in vigoare.

Sa stabileasca modul de urmarire a comportarii in timp a lucrarilor.

Documentatia va contine:

- lista standardelor aplicabile corespunzatoare fiecarei achizitii;
- lista reglementarilor legale si ale altor cerinte aplicabile tipului de achizitie, prescriptii, autorizatii, certificari, atestate etc., inclusiv cerintele referitoare la protectia mediului si securitatii si sanatatii in munca.

Documentatia pentru executia lucrarilor va cuprinde:

- nominalizarea planurilor de executie a lucrarilor;
- proprietatile fizice, chimice, de aspect, de calitate, tolerante, probe, teste etc. pentru materialele componente ale lucrarilor;
- standardele, normativele si alte prescriptii care trebuie respectate la materiale, utilaje, montaj,

probe, teste si verificari;

- ordinea de executie, probe, teste si verificari ale lucrarii;
- conditiile de receptie, masuratori, aspect, culori, tolerante etc.;
- centralizatorul financiar pe investitie – Formularul F1;
- centralizatorul financiar pe categorii de lucrari, pe obiecte - Formularul F2;
- listele cuprinzand cantitatile de lucrari, pe categorii de lucrari, cu descrierea in detaliu a acestora - Formularul F3;

- listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări - Formularul F4;
- fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări - Formularul F5.

Documentatia privind utilajele si echipamentele va cuprinde:

- breviarele de calcul pentru dimensionarea echipamentelor;
- nominalizarea planselor in care sunt mentionate;
- listele cuprinzand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice;
- standardele, normativele si alte prescriptii care trebuie respectate la montaj echipamente, probe de functionare, teste si verificari.

- fișele tehnice ale utilajelor, echipamentelor necesare, care vor contine:
 - cerinte tehnice generale ce trebuie sa fie indeplinite de echipamentele respective.
 - specificatia tehnica a fiecarui echipament cuprinzand parametrii tehnici, pe baza carora furnizorul va dimensiona sau alege echipamentul corespunzator:

- destinatia echipamentului;
- cartea tehnica a utilajului/echipamentului;
- parametrii functionali;
- performantele tehnice;
- curbe caracteristice de functionare (unde este cazul);
- conditii si documente care sa ateste calitatea produselor furnizate (certificate de calitate, declaratii de dealer autorizat, agremente tehnice, buletine de verificare metrologica, dupa caz);
- conditii de exploatare (inclusiv intretinere si reparatii);
- durata normala de viata a echipamentului.

Caietele de sarcini vor contine in mod obligatoriu specificatii tehnice, conform prevederilor legale.

Caietele de sarcini se vor elabora de catre proiectanti, pe fiecare specialitate in parte, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse in planse.

Caietele de sarcini, impreuna cu plansele, vor fi concepute astfel incat, pe baza lor, sa se poata determina cu exactitate si usurinta toate cantitatile de lucrari necesare realizarii si finalizarii obiectivului de investitii, toate costurile lucrarilor si utilajelor, echipamentelor, forta de munca si dotarea necesare executiei lucrarilor.

Redactarea caietelor de sarcini va fi realizata pentru fiecare specialitate in parte (Arhitectura, Rezistenta, toate tipurile de instalatii, comunicatii, echipamente, etc.) detaliate, cu o exprimare clara, precisa, fara a lasa loc la interpretari.

Programul de control al calitatii lucrarilor, verificarilor si incercarilor va cuprinde si etapa controlului in faze de executie determinante, stadiu fizic la care o lucrare de constructii si instalatii, odata ajunsa, nu mai poate continua fara acceptul scris al beneficiarului, proiectantului si executantului. Astfel, proiectantul va intocmi pentru fiecare specialitate in parte (arhitectura, rezistenta, instalatii electrice, comunicatii, etc.) cate un program de control al calitatii lucrarilor, verificarilor, incercarilor si receptiilor, cu precizarea distincta in cadrul acestora si a fazelor determinante.

3.2. Partile desenate, care vor contine:

Planurile de amplasare a utilajelor, echipamentelor si subansamblurilor, sectiuni, vederi, detalii principale, diagramele, nomogramele, calculele ingineresti, tehnologice si de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii in functiune si exploatarei, notele explicative inscise in planse. Vor fi scurte si cu caracter general, vizand in special explicarea deseneilor.

3.3. Documentatii, detalii de executie, planurile as built

Fiecare plansa va avea in partea dreapta jos un cartus, care va cuprinde: numele firmei sau al proiectantului elaborator, numarul de inmatriculare sau numarul autorizatiei, dupa caz, titlul proiectului si al plansei, numarul proiectului si al plansei, data elaborarii, numele, calitatea si semnatura elaboratorilor si a sefului de proiect.

La terminarea lucrarilor, se vor intocmi si preda entitatii contractante planurile as built in 3 exemplare si 1 ex. pe suport stick.

Verificarea documentatiei de proiectare va fi efectuata de catre verificatori tehnici atestati, in concordanta cu specificul obiectivului de investitii, cu respectarea conditiei ca verificatorul documentatiei sa nu faca parte din colectivul care a participat la elaborarea proiectului.

Proiectul tehnic va fi insotit de Referate de verificare proiect tehnic pe specialitate, precum si de copii ale atestatelor si legitimatiilor verificatorilor de proiect, in functie de specificul obiectivului de investitii.

Proiectantul general are obligatia de a supune proiectul tehnic spre verificare unor specialisti verificatori de proiecte atestati, pentru fiecare specialitate in parte. Proiectantul va preciza in proiectele pe specialitate pe care le va elabora, cerintele pe care acestea trebuie sa le indeplineasca.

De asemenea acesta va sustine proiectele pe specialitate in fata verificatorilor de proiecte atestati.

Responsabilitatea asigurarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor proiectului revine in egala masura proiectantului si specialistilor verificatori de proiecte atestati.

Verificarea proiectelor se va face prin respectarea reglementarilor tehnice referitoare la cerintele fundamentale aplicabile. Verificarea proiectelor pentru executia constructiilor, in ceea ce priveste respectarea reglementarilor tehnice referitoare la cerinte, se va face numai de catre specialisti verificatori de proiecte atestati, altii decat specialistii elaboratori ai proiectelor.

Plata serviciului de verificare a proiectului tehnic de catre verificatorii de proiecte va fi inclusa in pretul ofertei.

3.4. Receptia Proiectului tehnic

Lucrarea se va preda in 3 exemplare pe format hartie si 1 ex. pe suport stick.

Proiectul executat va fi supus aprobarii Comisiei Tehnice de Avizare a achizitorului.

Entitatea contractanta, Thermoenergy Group S.A. Bacau, poate face observatii privitoare la calitatea lucrarii (continutul tehnic si conditiile tehnice de elaborare si de prezentare) in termen de cel mult 10 zile de la data primirii documentatiei. In cazul in care in acest interval entitatea contractanta nu exprima in scris niciun punct de vedere privitor la calitatea lucrarii, se considera ca documentatia corespunde conditiilor stabilite prin tema si beneficiarul va deconta valoarea in conditiile stabilite prin contract.

Daca Entitatea contractanta are observatii, contractantul va prezenta documentatia completata sau modificata, conform observatiilor scrise ale acesteia in termen de maximum 10 zile de la data transmiterii acestora.

Indeplinirea in totalitate a conditiilor de calitate stabilite prin contract privitoare la respectarea continutului tehnic si a conditiilor de elaborare se certifica prin avizul favorabil al CTA Thermoenergy Group S.A. Bacau.

Numai după obținerea avizului favorabil se va trece la etapa următoare: achiziția de echipamente, materiale, subansambluri și montaj.

Lucrarea se consideră recepționată odată cu emiterea avizului CTA favorabil (fără observații și termene de rezolvare).

3.5. Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție lucrări

În perioada de execuție lucrări, proiectantul va asigura:

- participarea pe șantier la efectuarea verificărilor de calitate în fazele de execuție determinate, precum și ori de câte ori este solicitat de către entitatea contractantă;
 - efectuarea de modificări ale documentației sau adoptarea de noi soluții care schimbă condițiile inițiale, numai cu respectarea prevederilor legale cu privire la cerințele stabilite prin Legea nr. 10/1995 actualizată privind calitatea în construcții, prin întocmirea de Dispoziții de șantier, documentații de modificări tehnice (memorii justificative, planșe, liste de cantități etc.); modificările se vor efectua cu Avizul verficatorului de proiect și va include, după caz, modificările listelor de cantități, a planșelor desenate, a părții scrise, etc.;
 - participarea la fiecare ședință de progres la care i se solicită prezența de către Entitatea Contractantă și la toate vizitele de monitorizare/verificare/evaluare din partea reprezentanților Entității Contractante;
 - verificarea conformității lucrărilor executate cu specificațiile tehnice din Proiectul Tehnic;
 - elaborarea documentației as-built, urmare a modificărilor survenite pe parcursul execuției;
 - participarea la recepția la terminarea lucrărilor și la recepția de punere în funcțiune, întocmind referate de prezentare privind modul în care a fost realizată lucrarea. Se va stabili modul de urmărire a comportării în timp a lucrării.
- în cadrul proiectului se vor întocmi Instrucțiunile de exploatare ale instalațiilor realizate și puse în funcțiune în etapa 1.

4. FURNIZAREA DE ECHIPAMENTE, MATERIALE ȘI SUBANSAMBLURI

Transportul de echipamente, materiale și subansambluri de la producător/comerciant/contractant la entitatea contractantă, este în sarcina contractantului.

Echipamentele și componentele principale care fac obiectul contractului trebuie să fie noi, neutilizate, nu mai vechi de 12 luni, vor avea marcaj CE și va trebui să aparțină unei generații tehnologice actuale, aflate în producție curentă la data depunerii ofertei.

Echipamentele oferite nu trebuie să provină din stocuri vechi, serii scoase din fabricație sau tehnologii în curs de retragere.

Această cerință are ca scop asigurarea:

- funcționării fiabile pe termen lung;
- compatibilității cu soluțiile tehnologice actuale;
- disponibilității pieselor de schimb și a suportului tehnic din partea producătorului pe o perioadă îndelungată de timp.

Echipamentele expediate vor fi însoțite de:

- documente din care să rezulte că produsele sunt omologate, verificate metrologic, au agremente tehnice, certificate de calitate și garanție, declarații de conformitate CE;

- carti tehnice in limba romana, in care sa se gaseasca cel puțin urmatoarele capitole:
 - generalitatidespre produsul sau tipul de produse livrate;
 - date tehnice;
 - livrare si manipulare;
 - instalare;
 - punerea în funcțiune;
 - tabel de identificare a defectiunilor;
 - exploatare, intretinere si reparare;
 - reciclareaprodusului dupa utilizare.

Receptionarea echipamentelor, materialelor si subansamblurilor se face pe baza de proces verbal incheiat intre reprezentantul ofertantului, dirigintele de santier/reprezentantul entitatii contractante.

Produsele expediate se considera receptionate dupa ce reprezentantul entitatii contractante confirma prin procesul verbal de receptie echipamente ca acestea corespund cantitativ si calitativ cu cele inscise în documentele de insotire si ca au toate documentele si cerintele inscise la cap. 4.

5. EXECUTIA LUCRARILOR

- Executantul va studia proiectul tehnic elaborat pentru realizarea investitiei.
- Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forța de muncă, materialele, echipamentele și utilajele necesare execuției lucrărilor;
- În conformitate cu legislația în vigoare privind calitatea în construcții, executantul va convoca factorii implicați la fazele determinante. Toate materialele și echipamentele vor fi însoțite de documente de proveniență, calitate, garanție și conformitate, agremente tehnice, după caz și vor respecta cerințele din proiect. Acestea vor îndeplini standardele românești sau europene în ceea ce privește cerințele tehnice, de mediu, securitate la incendiu, securitate și sănătate în muncă, etc;
- Execuția lucrărilor și a instalațiilor aferente obiectivului se va realiza cu respectarea cerințelor fundamentale de calitate prevăzute de legislația aplicabilă în domeniul construcțiilor, inclusiv Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și a reglementărilor tehnice, standardelor și normativelor tehnice în vigoare aplicabile lucrărilor de construcții, montaj, utilaje, echipamente și instalații tehnologice.
- Executarea lucrărilor va incepe numai dupa însusirea de catre Executant a proiectului tehnic și a detaliilor de executie, emise distinct pentru etapa 1.
- Executantul va asigura organizarea si desfasurarea lucrărilor astfel incat sa fie mentinuta continuitatea in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor existenti si sa fie respectate toate cerintele privind securitatea si sanatatea in munca, protectia mediului si normele tehnice aplicabile. In acest sens, graficul de executie pe care il va prezenta in propunerea tehnica va tine cont de perioadele in care se va furniza energie termica pentru incalzire consumatorilor municipiului Bacau, iar dupa semnarea contractului de lucrari va fi aprobat de entitatea contractanta.
- Executantul va detine **Atestat ANRE de tip E2**, valabil, emis in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru executarea de posturi de transformare, statii electrice si lucrari la partea electrica a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate.

Descriere succinta si minimala a lucrarilor - Etapa 1:

- organizarea de santier;
- executarea lucrarilor de modernizare a instalatiilor de 110 kV, constand in:
 - modernizarea sistemelor de protectie, comanda si control pentru transformatorul 110/6 kV - 25 MVA TSC-1 BT11, prin inlocuirea releelor existente cu relee numerice si realizarea unui nou dulap de protectie, comanda si control;
 - inlocuirea integrala a cablurilor de circuite secundare;
 - integrarea instalatiilor in sistemul SCADA si dotarea Camerei de Comanda a Operatorului cu PC si monitor;
- executarea lucrarilor de modernizare a statiei de 6 kV, constand in:
 - dezafectarea celulelor existente si furnizarea, montarea si punerea in functiune a unui prim lot de 10 celule de medie tensiune de 6 kV, echipate cu intrerupatoare debrosabile in vid si echipamentele aferente;
 - integrarea celor 10 celule in sistemul SCADA, cu transmiterea informatiilor in Camera de Comanda CCT;
- executarea lucrarilor pentru alimentarea statiilor de incarcare a autobuzelor electrice, constand in:
 - furnizarea si montarea posturilor de transformare 6/0,4 kV;
 - realizarea liniilor electrice subterane (LES) de 6 kV intre statia de 6 kV si posturile de transformare;
 - realizarea prizelor de pamant aferente posturilor de transformare;
 - realizarea sistemelor de contorizare la nivel de 6 kV si 0,4 kV;
 - realizarea retelei de comunicatii prin fibra optica pentru monitorizarea posturilor de transformare;
- realizarea si integrarea sistemului SCADA pentru instalatiile aferente obiectivului;
- efectuarea verificarilor, incercarilor, testelor functionale, punerea in functiune si predarea instalatiilor.

Lista lucrarilor descrise mai sus reprezinta o lista minimala. Ofertantul va lua in considerare toate lucrarile, materialele, echipamentele, serviciile, probele, verificarile, reglajele si operatiunile necesare si obligatorii pentru realizarea obiectivului in conditii de siguranta, in conformitate cu documentatia tehnica, normativele si legislatia aplicabila, chiar daca acestea nu sunt mentionate explicit in prezenta descriere.

Executantul va asigura dezafectarea instalatiilor existente, evacuarea materialelor rezultate, precum si readucerea amplasamentului la starea corespunzatoare dupa finalizarea lucrarilor.

Montajul se va face cu respectarea:

- prevederilor inscise in cartile tehnice ale utilajelor si echipamentelor;
- tehnologiilor specifice pentru realizarea lucrarilor necesare (imbinari demontabile si nedemontabile, conexiuni electrice, probe de functionare, buletine de verificari etc.);

- normelor de securitate si sanatate in munca, PSI si protectia mediului.

Executantul va realiza toate incercarile, testele, verificarile, reglajele, parametrizarile, integrarea in sistemul SCADA, precum si documentatia tehnica necesara punerii in functiune si receptiei lucrarilor, inclusiv buletinele de incercari, procesele-verbale si documentatia "As Built".

Executantul va semnala Entitatii Contractante orice neconcordanza observata in timpul executarii lucrarilor intre continutul documentatiei tehnice, reglementarile tehnice in vigoare si/sau conditiile intalnite in teren.

Proiectantul va efectua orice modificare necesara aparuta ca urmare a neconcordanțelor aparute in executie, pe baza de dispozitie de santier verificata si semnata de verificatorul de proiecte atestat pentru domeniul lucrării.

6. RECEPTIA LUCRARILOR

Fazele de executie a lucrarilor, lucrarile ascunse, montajul echipamentelor, verificarile si probe efectuate pe parcursul executiei vor fi certificate succesiv prin procese verbale de receptie calitativa, procese verbale de lucrari ascunse si procese verbale pe faze determinante, dupa caz, incheiate intre executant, dirigintele de santier, proiectant si entitatea contractanta, cu respectarea prevederilor legale aplicabile.

La finalizarea lucrarilor pentru fiecare faza, executantul va efectua toate verificarile, incercarile, testele functionale, probe tehnologice si punerea in functiune a instalatiilor si echipamentelor, inclusiv verificarea functionarii sistemului SCADA, a sistemelor de protectie, comanda si control, precum si a instalatiilor aferente posturilor de transformare si retelelor electrice realizate.

Executantul va preda entitatii contractante toate documentele necesare receptiei lucrarilor, inclusiv:

- certificate de calitate si declaratii de performanta/conformitate pentru echipamentele si materialele utilizate;
- buletine de incercari, verificari si masuratori;
- procese-verbale de probe si punere in functiune;
- documentatia tehnica "as built", actualizata conform executiei;
- manuale de exploatare si intretinere ale echipamentelor;
- certificate de garantie pentru echipamente si lucrari.

Lucrarile se vor deconta de catre dirigintele de santier la cantitatile real executate si confirmate in teren. Situatiile de lucrari vor fi semnate de executant si dirigintele de santier si vor fi:

- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formular F1, conform HG 907/2016);
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte (formular F2, conform HG 907/2016);
- listele cu cantitatile de lucrari, pe categorii de lucrari (formular F3, conform HG 907/2016);
- listele cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusive dotari (formular F4, conform HG 907/2016);
- listele cu cantitatile de lucrari, pentru organizare de santier (formular F3, conform HG 907/2016);
- balanta cantitatilor;
- note de constatare;

- dispozitii de santier;
- note de comanda suplimentara si note de renuntare, daca este cazul;
- procese-verbale de lucrari ascunse;
- procese-verbale de receptie calitativa;
- procese-verbale pe faze determinante;
- alte documente relevante.

La finalizarea lucrarilor, executantul va notifica entitatea contractanta in vederea programarii si organizarii receptiei la terminarea lucrarilor si a punerii in functiune a instalatiilor in conditiile prevazute de legislatia in vigoare.

Dupa incheierea perioadei de garantie aferenta etapei 1 a investitiei se va efectua receptia finala, in conformitate cu prevederile legale aplicabile.

Contractantul va intocmi si va preda entitatii contractante Cartea Tehnica a Constructiei, elaborata in conformitate cu legislatia in vigoare, continand toate documentele rezultate din proiectare, executie, verificare, receptie si punere in functiune.

Receptia la terminarea lucrarilor si receptia finala se vor desfasura in conformitate cu prevederile HG nr. 343/2017 pentru aprobarea Regulamentului privind receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare si HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie, precum si cu prevederile legislatiei specifice aplicabile lucrarilor si instalatiilor electrice.

7. DURATA SI GRAFICUL DE EXECUTIE AL CONTRACTULUI

Termenul de finalizare a contractului este de 12 luni, de la data emiterii ordinului de incepere a contractului de lucrari.

Graficul de executie va fi elaborat de contractant si va fi corelat cu durata contractului, cu succesiunea tehnologica a lucrarilor si cu cerintele privind mentinerea in functiune a instalatiilor existente, astfel incat sa fie asigurata continuitatea alimentarii cu energie electrica a consumatorilor racordati la statia electrica de 6 kV Servicii comune.

Graficul de executie va evidentia cel putin:

- activitatile de proiectare;
- activitati pentru organizarea de santier;
- aprovizionarea cu echipamente, materiale si subansambluri;
- executarea lucrarilor aferente Etapei 1;
- efectuarea verificarilor, probelor, testelor;
- receptia la terminarea lucrarilor si punerea in functiune.

8. GARANTIA ACORDATA

Contractantul va acorda garantie pentru toate lucrarile executate, precum si pentru echipamentele, materialele si subansamblurile furnizate si montate, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare si cu cerintele documentatiei de atribuire.

Perioada de garanție a lucrărilor executate este de 24 de luni de la recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune.

Garanția acordată pentru echipamente va fi cel puțin cea acordată de producător, dar nu mai mică decât perioada de garanție a lucrărilor, adică de 24 de luni.

Pe perioada de garanție, contractantul are obligația de a remedia, pe cheltuiala proprie, toate defectele apărute ca urmare a unor vicii de execuție, de montaj sau a utilizării unor materiale ori echipamente neconforme, într-un termen stabilit de comun acord cu entitatea contractantă, în funcție de natura defectiunii și de impactul acesteia asupra funcționării instalațiilor.

Toate costurile aferente remedierii defectelor constatate în perioada de garanție, inclusiv cele privind demontarea, transportul, înlocuirea, remontarea, verificarea și repunerea în funcțiune a echipamentelor sau instalațiilor, vor fi suportate integral de contractant.

La expirarea perioadei de garanție se va efectua recepția finală, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. CERINTE PRIVIND ÎNTOCMIREA OFERTEI ȘI CRITERII DE EVALUARE

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

9.1 Modul de prezentare a Propunerii tehnice

Pentru întocmirea **Propunerii tehnice**, ofertantul are obligația să examineze în detaliu amplasamentul lucrărilor, să culegă informațiile pe care le considera necesare, să aprofundeze condițiile și dificultățile legate de realizarea lucrărilor, în termenul legal. Pentru aceasta, va solicita vizitarea amplasamentului lucrărilor.

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în fișa de date a achiziției și în caietul de sarcini și va include cel puțin următoarele secțiuni:

1. Metodologia de lucru propusă pentru realizarea contractului, în care: să se reflecte succesiunea și interrelaționarea activităților, punctele-cheie de control ale proiectului, modul de abordare a activității de identificare a riscurilor ce pot apărea pe parcursul derulării contractului și măsuri de diminuare a riscurilor în raport cu prevederile caietului de sarcini, modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, inclusiv modul în care ofertantul se va asigura că pe parcursul executării contractului obligațiile legale referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii sunt respectate, modul de abordare și gestionare a relației cu subcontractorii, în raport cu activitățile subcontractate (dacă este cazul); Ofertantul va atașa o listă cu procedurile de execuție aferente lucrărilor prezentului caiet de sarcini, urmând ca după desemnarea ofertantului castigator, acesta să prezinte procedurile detaliate beneficiarului;

2. Fișele tehnice ale echipamentelor ce se vor monta în cadrul contractului;

3. Lista cu utilajele, echipamentele, dispozitivele necesare implementării lucrărilor pe care contractorul le va utiliza pentru realizarea activităților propuse pentru îndeplinirea obiectului contractului. Aceste dotări trebuie să fie corespunzătoare scopului contractului și să îndeplinească toate cerințele solicitate de legislația în vigoare. Se va prezenta doar echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot echipamentul deținut de către ofertant

Pentru utilajele și echipamentele pe care nu le deține, ofertantul va prezenta contracte de închiriere sau alte documente din care să reiasă forma de deținere pe perioada executării contractului.

4. Ofertantul va prezenta o descriere a modului de acces la specialiștii atestați/ autorizați, care sunt strict necesari și obligatorii pentru îndeplinirea obiectului contractului, în vederea verificării nivelului de calitate

corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și a altor legi incidente, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor tehnice și contractuale precum și a reglementărilor, standardelor și normelor aplicabile în domeniul din care face parte obiectul contractului. Astfel, va prezenta Lista cu personalul disponibil și propus pentru executarea contractului de lucrări, din care să rezulte și structura echipei propuse pentru managementul contractului - se vor atașa în copie autorizații, diplome, alte documente doveditoare a capacității tehnice a personalului propus (șef șantier, electricieni autorizați ANRE grad IV B, , proiectanți ANRE grad IVA, etc.).

5. Programul de control al calității și verificări aferent categoriilor de lucrări ce se vor derula în cadrul achiziției prezente;

6. Graficul de execuție (activități principale și secundare), din care să rezulte ca ofertantul a încadrat activitățile în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea lucrărilor în termenul specificat în caietul de sarcini;

7. Ofertantul va prezenta dovada experienței similare prin executarea, în ultimii 5 ani, a unor contracte care au avut ca obiect proiectarea și execuția unor stații electrice, instalații electrice de medie și înaltă tensiune, stații de transformare, rețele electrice sau alte lucrări similare.

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

Organizarea de șantier:

Se va prezenta modul de organizare a șantierului, ținând cont de adecvarea la constrângerile fizice impuse de amplasamentul în cauză: Ofertantul va demonstra că oferta sa este adecvată constrângerilor fizice impuse de amplasamentul în cauză prin prezentarea unei documentații care să cuprindă, în special, următoarele:

- limitele și dimensionarea spațiului preconizat pentru amplasarea organizării de șantier, împrejurimi;
- amplasare baraci, vestiare, birouri, etc.;
- zone de depozitare materiale;
- accese în șantier;
- modul de asigurare a utilitatilor necesare organizării de șantier;
- lucrări temporare.

9.2 Modul de prezentare a Propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată conform formularului de ofertă .

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și va conține formularele prevăzute de HG 907/2016:

- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- lista cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări;
- lista cu cantitățile de lucrări pentru organizarea de șantier;
- lista cu utilajele, echipamentele tehnologice și funcționale care necesită montaj;

- extrase de resurse materiale, manopera, utilaje.

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți (daca este cazul).

Ofertanții trebuie să înscrie prețuri separate pentru fiecare articol din Listele de Cantități.

În Listele de cantități, tarifele și prețurile trebuie introduse în coloanele corespunzătoare. Toate tarifele și prețurile unitare vor fi oferite în lei cu max. doua zecimale. Atunci când pentru un articol din Listele de Cantități nu este indicat un preț, se va considera ca acest preț este inclus în celelalte prețuri unitare din Contract.

Atunci când un articol căruia îi corespunde același cod, denumire și descriere de preț se regăsește în mai multe Liste de Cantități, prețul unitar oferit pentru acesta, va fi același în toate Listele de Cantități. În caz contrar, ofertantul va trebui să prezinte justificări în cadrul ofertei sau la solicitarea Comisiei de evaluare.

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în prețul estimat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

În cazul unei propuneri financiare aparent neobișnuit de scăzută în raport cu lucrările care constituie obiectul contractului de achiziție publică care urmează a fi atribuit, entitatea contractantă are obligația de a solicita ofertantului care a depus o astfel de ofertă clarificări cu privire la prețul sau costul propus.

Criterii de evaluarea ofertelor – se va aplica criteriul de atribuire „Cel mai bun raport calitate/preț”, luând în calcul prețul ofertei – componenta financiară și componenta tehnică.

Pentru evaluarea ofertelor s-au stabilit următorii factori de evaluare:

Factor de evaluare	Punctaj
Componenta financiară – F1:	max. 60
Componenta tehnică - F2:	max. 40:
F 2.1 Experiența similară - Pentru realizarea în ultimii 5 ani a 1-2 contracte similare care au avut ca obiect proiectarea și executia de statii electrice / instalatii de medie/inalta tensiune / modernizari de statii electrice, care insumate au valoarea de 11.266.402 lei fara TVA– se acorda 20 puncte; - Pentru realizarea în ultimii 5 ani a 3 sau mai multe contracte similare în domeniul menționat mai sus, care insumate au valoarea de 11.266.402 lei fara TVA – se acorda 10 puncte.	max. 20 20 10
F2.2 Experiența profesională a personalului-cheie alocat contractului -Pentru implicarea Sefului de santier și a personalului-cheie la 3 sau mai multe proiecte similare de modernizare statii electrice / instalatii de medie și inalta tensiune- se acorda 10 puncte. Pentru demonstrarea participării la 1-2 proiecte similar - se acorda 5 puncte.	max. 10 10 5

Nu se acorda punctaj daca nu se demonstreaza participarea la cel putin 1 proiect similar.	
F2.3 Durata de finalizare a lucrarilor a) Pentru cea mai mica durata de finalizare dintre oferte (notat $Pd_{(min)}$) se acorda 10 puncte. Durata maxima de finalizare este de 12 luni de la data emiterii ordinului de Incepere contract. b) Pentru celelalte durate de finalizare ofertate (notate $Pd_{(n)}$): Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proportional, astfel: $P_{(n)} = [Pd_{(min)} / Pd_{(n)}] \times 10$	max. 10
TOTAL	100

a) Componenta financiară: Prețului ofertei (F1):

Evaluarea componentei financiare se va realiza astfel:

Punctajul $P_{(n)}$ = max. 60 puncte, se acorda astfel:

- a) Pentru cel mai scazut dintre preturi (notat $Pret_{(min)}$) se acorda 60 puncte.
- b) Pentru celelalte preturi ofertate (notate $Pret_{(n)}$)

Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proportional, astfel: $P_{(n)} = [Pret_{(min)} / Pret_{(n)}] \times 60$

Notă:

„ $Pret_{(min)}$ ” - reprezintă cel mai mic preț ofertat în cadrul procedurii de atribuire și pentru care se aplică criteriul de atribuire.

„ $Pret_{(n)}$ ” - reprezintă prețul pentru care se calculeaza punctajul după metoda menționată anterior.

b) Componenta tehnica: F2

Punctajul componentei tehnice total pentru criteriul de evaluare F2 va fi egal cu numarul de puncte obtinute. Punctajul componentei tehnice total maxim ce poate fi acordat factorului F2 este de 40 de puncte si se calculeaza cu formula $F2 = F2.1 + F2.2 + F2.3$.

• **Punctajul privind Experiența similară (F2.1)**

Se evalueaza experienta similara a ofertantului prin executarea in ultimii 5 ani a unor contracte de proiectare si executie pentru statii electrice, statii de transformare, instalatii de medie tensiune, modernizari de celule MT si sisteme de protectie, comanda si automatizare SCADA.

Punctajul componentei tehnice pentru criteriul de evaluare F2.1 va fi egal cu numarul de puncte obtinute.

• **Punctajul privind Experiența profesională a personalului-cheie alocat contractului (F2.2)**

Se evalueaza experienta profesionala a personalului-cheie nominalizat de ofertant pentru coordonarea si executia lucrarilor de modernizare a statiiilor electrice, instalatiilor de medie si inalta tensiune, sistemelor de protectie, comanda, control si SCADA, respectiv:

- Sef de santier;
- Inginer instalatii electrice / coordonator lucrari electrice;

- electricieni autorizati ANRE implicati in executie.

Reguli de evaluare

- Experiența se dovedește prin CV-uri semnate, diplome, certificate și documente justificative (contracte, recomandări, procese-verbale de recepție).
- Se ia în calcul doar experiența dovedită și relevantă.

Punctajul privind Durata de finalizare a lucrarilor (F2.3)

Ofertantul trebuie să declare printr-un document, care este durata de finalizare a lucrarilor aferente contractului.

Punctajul total al componentei tehnice se va calcula ca sumă a celor 3 criterii de evaluare $F2 = F2.1 + F2.2 + F2.3$.

Punctajul total al ofertei evaluate (F) se va calcula ca sumă a componentei financiare si tehnice $F = F1 + F2$.

10. ALTE CERINTE

Proiectantul va ceda Thermoenergy Group SA Bacau drepturile patrimoniale de autor pentru solutia propusa prin proiectul tehnic.

Inainte de receptia lucrarilor, ofertantul va efectua instruirea personalului beneficiarului in vederea exploatarei instalatiei, care se certifica prin incheierea unui proces verbal de instruire.

Ofertantul trebuie sa prezinte dovada certificarii sistemului de management al calitatii furnizorului de servicii conform SR EN ISO 9001/2015, pentru domeniul care face obiectul achizitiei (copie dupa certificat), sistem care sa fie certificat de un organism acreditat din tara sau strainatate.

11. ANEXE:

- Studiul de Fezabilitate elaborat de ENINVEST HOLDING REALTO SRL in luna aprilie 2026;

Compartiment Investiții,

Lidia Yirlan



Șef Secție Electrică,

Vasilica Alexandru



Compartiment Management Energetic,

Andrei Anisie



Întocmit,

Alina Ionela Leonte



Sef Secție PRAM- AMC,

Sorin Vasile Iuzu



M.S.M.C,

Adriana Danu



ANEXA la Hot CA nr. 81/11.08.2026



THERMOENERGY
GROUP S.A. BACĂU



BACĂU-ROMANIA

Tel. +40-234-58 50 50

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE0405V74253190400

Str. Chimiei, nr. 6

Fax +40-234-51 96 50

Capital Social 32.140.100 lei

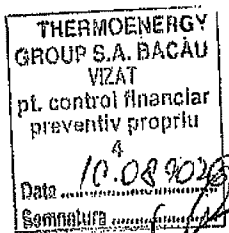
Cod postal 600286

E-mail secretariat@thermoenergy.ro

ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

NR: 21/08

DATA: 10.08.2026



Aprobat,
Director General
Florin PAVĂL

Vizat,
Director Comercial
Radu Cristian PALADE

STRATEGIE DE CONTRACTARE

privind: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1

Atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru potrivit prevederilor Legii nr. 99/2016 modificată de Legea 208/11.07.2022, privind achizițiile sectoriale pentru încheierea contractului de achiziție: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

se stabilește următoarea strategie de contractare:

1. DATE PRIVIND ENTITATEA CONTRACTANTĂ:

ENTITATE CONTRACTANTA: THERMOENERGY GROUP S.A.

LOCALITATEA BACĂU, JUDEȚUL BACĂU

STRADA CHIMIEI NR.6

CP 600286

RO 33620670

J2014000882043

TEL 0234/ 585050, FAX 0234/519650

e-mail: secretariat@thermoenergy.ro

Thermoenergy Group S.A. este entitate contractantă în sensul definit la art.4 alin. 1 lit b) „întreprinderi publice în sensul art.3 alin (1) lit.bb” coroborat cu art.5 alin. 1 și art.6 alin.1”.

2.OBIECTUL ACHIZIȚIEI: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1

2.1.DENUMIREA ACHIZIȚIEI: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**” – Etapa 1, așa cum este definit în Caietul de Sarcini nr. 545/28.07.2026.

2.2. Coduri CPV:

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

2.3.DESCRIERE SUCCINTĂ:

Conform PROTOCOL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR nr. 2427/24.07.2027/171793/27.07.2026 pentru implementarea investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”, conform Hotărârii Consiliului Local al Mun. Bacău nr. 333/20.07.2026, încheiat de către și între MUNICIPIUL BACĂU, în calitate de Investitor și THERMOENERGY GROUP S.A., în calitate de Operator , s-a stabilit la art. 2. RESPONSABILITĂȚI, următoarele :

„ 2.1. Etapa I – investiție „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”

- 2.1.1. *Investitorul va mandata Operatorul, prin hotărâre de consiliul local, pentru organizarea și derularea operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție a Investiției.*
- 2.1.2. *Operatorul, pentru îndeplinirea mandatului primit, va pune la dispoziție întreaga sa expertiză.*
- *Punctul a) din tabelul responsabilităților părților în cadrul etapei 1, precizează că Municipiul Bacău își însușește documentația de achiziție aferentă realizării obiectivului de investiții (pag 4/11 din Protocol)*
- 2.1.3.1. *Părțile convin în mod expres că, în derularea procedurilor de achiziție publică, elaborarea documentațiilor de atribuire și semnarea contractelor cu terții adjudecatari, Operatorul acționează exclusiv ca mandatar în baza mandatului acordat de Investitor, fiind intermediar tehnic și organizatoric al Investitorului. Operatorul nu își asumă nicio obligație de finanțare din surse proprii pentru Etapa I sau pentru orice alte costuri suplimentare care cad în sarcina Investitorului. Toate obligațiile de plată generate de contractele încheiate în baza prezentului mandat revin integral, ca obligație proprie de capital, Investitorului. ”*

AMPLASAMENTUL: str. Chimiei, nr. 6, Bacău

Conform Studiului de Fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/2026, atasat, obiectivele investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”, constau atât în dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal, cât și în modernizarea infrastructurii electrice critice care susține funcționarea SACET Bacău, prin creșterea siguranței, continuității și controlului operativ în alimentarea cu energie electrică.

În urma prioritizării obiectivelor, implementarea investiției s-a etapizat, astfel:

- **Etapa 1:** Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice;
- **Etapa 2:** Realizarea modernizării părții din stația electrică de 6 kV „Servicii comune” aferentă asigurării siguranței, continuității și controlului operativ a infrastructurii de alimentare cu energie electrică a instalațiilor de producere a energiei termice necesară furnizării către consumatorii municipiului Bacău.

Obiectul prezentei achiziții este realizarea Etapei 1, deoarece la nivelul Municipiului Bacău au fost deja recepționate și sunt disponibile pentru operare autobuze și microbuze electrice, impunându-se asigurarea în regim de urgență a infrastructurii de alimentare cu energie electrică aferente acestora. Pentru funcționarea acestui sistem de transport ecologic este necesară asigurarea unei alimentări sigure și continue cu energie electrică pentru aceste stații de încărcare, cu o putere instalată totală estimată la aproximativ 4,5 MWe.

Dezvoltarea sistemului de transport public electric impune, pe de altă parte, realizarea unei infrastructuri energetice moderne, capabile să susțină simultan atât consumatorii existenți (termoficare), cât și noii consumatori reprezentați de stațiile de încărcare pentru autobuze electrice, soluția identificată pentru alimentarea acestor stații de încărcare fiind racordarea acestora din stația electrică de 6 kV „Servicii Comune”.

Soluția tehnică propusă pentru realizarea Etapei 1

Etapa I: Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:

- I.1. Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție complete pentru cele 2 etape;
- I.2. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție;
- I.3. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 1;
- I.4. **A: Lucrări pe partea de 110 kV:**
 - A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11
 - Dulap protecții montat în camera de comandă - 1 buc.
 - Releu numeric protecție (TSC) montat în dulap - 2 buc.
 - A.2 - Trasee cabluri circuite secundare
 - A.3 - Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului.
- I.5. **B: Lucrări pe partea de 6 kV:**
 - B.1 Modernizare Stație 6kV, prin:
 - Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice;
 - Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 10 celule.
 - B.2 - Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze.
 - B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare.
- I.6. **C: Lucrări pe partea de 0,4 kV:**
 - C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze
 - C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze
 - C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

Pentru transportul public cu autobuze electrice, realizarea proiectului va conduce la:

1. asigurarea alimentării stațiilor de încărcare;
2. funcționarea continuă a flotei de autobuze electrice;
3. eliminarea riscului de indisponibilitate a infrastructurii de încărcare.

Pentru municipiu, realizarea proiectului va conduce la:

4. reducerea emisiilor poluante;
5. creșterea calității serviciului de transport public;
6. diminuarea utilizării transportului individual;
7. creșterea mobilității urbane.

Soluția tehnică va fi elaborată de proiectant în conformitate cu prevederile Studiului de Fezabilitate și va avea la bază Scenariul 1 - Alimentare în varianta buclată, recomandat prin SF.

Conform soluției tehnice din studiul de fezabilitate, în prima etapă se vor realiza următoarele lucrări:

A. Lucrări pe partea de 110 kV:

- A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11:
 - înlocuirea sistemului existent de protecție cu releu numerice (TSC - 2 buc) montat în dulap;

- realizarea unui nou dulap de protecție, comandă și control (1 buc) în camera de comandă;

A.2 Trasee cabluri circuite secundare (Înlocuirea integrală a cablurilor de circuite secundare);

A.3 Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului a instalațiilor.

B. Lucrări pe partea de 6 kV:

B.1 Modernizare Stație 6kV, prin:

- Înlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentării stațiilor de încărcare autobuze electrice

(dezafectare celule existente, furnizare și montare celule noi, echiparea celulelor cu întrerupătoare debrosabile în vid etc)

- Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 10 celule.

B.2 -Furnizare și Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze

B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare

C. Lucrări pe partea de 0,4 kV

C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze Electrice

C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze Electrice

C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI :MUNICIPIUL BACAU în calitate de investitor și proprietar al Stației de 6 KV prin mandatar THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU în calitate de operator al serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

TITULARUL INVESTIȚIEI : Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1, în cadrul acestei proceduri : Entitatea Contractantă (achizitor) THERMOENERGY GROUP S.A. BACĂU, pentru Municipiul Bacău, în temeiul mandatului acordat prin Hotărârea Consiliului Local 333/20.07.2026

Sursa de finanțare: Fondurile alocate pentru această achiziție sunt din Buget Local UAT Bacău, conform Protocolului anexă la Hotărârea Consiliului Local 333/20.07.2026.

Termenul până la care orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări sau informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire, este de **10 zile** înainte de termenul-limită de depunere a ofertelor , conform art. 172 alin (1) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

Entitatea Contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări adresate de operatorii economici, o singură dată, în a 6-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor, conform art 173 alin 2 din Legea nr. 99/2016, după cum urmează:

Modul de întocmire a documentației și derularea procedurii sunt în conformitate cu art. 126 din Legea nr. 99/2016, respectiv alon 4) lit a).

Evaluarea ofertelor va fi efectuată în conformitate cu Legea nr.99/2016 modificată de Legea 208/11.07.2022.

2.MODALITATEA DE ATRIBUIRE:

Atribuirea se face prin procedură simplificată online conform art.12), alin.1) lit.b) din Legea 99/2016, estimarea și selectarea procedurii se aplică prin raportare la valoarea estimată.

Baza legală a selectării procedurii de achiziție: capitolul I, secțiunea 5 - domeniul de aplicare, respectiv art.12, din Legea 99/2016 modificată de Legea 208/11.07.2022.

Justificare:

Potrivit prevederilor de mai sus entitatea contractantă aplică procedura simplificată în situația în care valoarea estimată a contractului având ca obiect execuție lucrări, valoarea estimată fără TVA este egală sau mai mică decât pragul de 26.960.556,00 lei fără TVA, pentru contractele sectoriale de lucrări.

3.1. DETERMINAREA ȘI JUSTIFICAREA VALORII ESTIMATE :

Valoarea estimată pentru această achiziție este de **11.266.402,12 lei fără TVA**, sau echivalentul în EURO/Dolar la cursul de schimb BNR din data publicării anunțului de participare, conform Notei de estimare transmisă de Compartimentul Investiții astfel încât entitatea contractantă poate aplica procedura simplificată online.

Fondurile necesare pentru această achiziție sunt prevăzute la poziția CINV7P din Programul Anual al Achizițiilor Publice pentru anul 2026, poz 7 din Cap B din Programul de Investiții al Thermoenergy Group SA și **cap 81.02 B Obiective noi, poz 1 din Bugetul de Venituri și Cheltuieli și a Programului de Investiții pentru 2026 al Municipiului Bacău**.

Valoarea achiziției s-a estimat având în vedere devizul general al investiției din Studiul de fezabilitate, efectuat de ENINVEST HOLDING REALTO SRL, ediția Aprilie 2026, rev.1 și al divizării investiției în două etape în baza Protocolului de divizarea responsabilităților pentru implementarea investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”, aprobat cu HCL Bacău nr. 333/20.07.2026, valoare totală care include și eventualele cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare.

3.2. ALEGEREA ȘI JUSTIFICAREA PROCEDURII DE ATRIBUIRE:

3.2.1. Tipul procedurii: Procedura de atribuire a fost selectată după pragul valoric, respectiv PROCEDURA SIMPLIFICATĂ în conformitate cu art. 126) alin 4) lit a) din Legea nr. 99/2016.

Întreaga investiție, desfășurată în cele două etape, în conformitate cu protocolul anexă la Hotărârea Consiliului Local 333/20.07.2026, inclusiv toate fondurile de rezervă prevăzute, însumează max.24.876.163,33 lei fără TVA, valoare situată sub pragul de 26.960.556,00 lei fără TVA.

Modalitatea de desfășurare: Online.

Justificare: Potrivit prevederilor art.12 alin.2 din Legea 99/2016 privind achizițiile publice entitatea contractantă aplică procedura simplificată în situația în care pentru contractul de lucrări, valoarea estimată fără TVA este mai mică decât pragul prevăzut la art.12, alin 1, litera b).

3.2.3. Reducerea termenelor:

Procedura simplificată se desfășoară într-o singură etapă.

În cadrul procedurii simplificate orice operator economic are dreptul de a depune ofertă în urma publicării unui anunț de participare simplificat.

Procedura simplificată va fi publicată în SEAP cu termen de depunere oferte de minim **15 zile**.

Justificare: Conform art. 126 alin 5) lit c) din Legea 99/2016, respectiv paragraful 10 –Procedura simplificată.

3.3. ALEGEREA ȘI JUSTIFICAREA CRITERIILOR DE CALIFICARE PRIVIND CAPACITATEA ȘI DUPĂ CAZ, CRITERIILE DE SELECȚIE:

Ținând cont de specificul procedurii, dar și de dorința entității contractante de a asigura liberul acces la cât mai mulți operatori economici prin prisma respectării în totalitate a tuturor principiilor ce stau la baza anunțului de participare simplificat, entitatea contractantă consideră că toate condițiile și criteriile de calificare și selecție indicate mai jos sunt suficiente. Astfel toate condițiile și criteriile de calificare și

selecție stabilite protejează interesele entității contractante, oricare alte cerințe suplimentare ar restrânge drepturile operatorilor economici.

Pentru îndeplinirea contractului, ofertantul va prezenta următoarele documente solicitate de entitatea contractantă:

1. Motive de excludere:

Cerința 1:

Motiv excludere: Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neîncadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 2:

Motiv excludere: Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neîncadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 3:

Motiv excludere: Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neîncadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 4:

Motiv excludere: Faliment

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neîncadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 5:

Motiv excludere: Insolvență

Descriere:

Cazierul judiciar al operatorului economic (inclusiv terți susținători, asociați sau subcontractanți) și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv; Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 6:

Motiv excludere: Concordat

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 7:

Motiv excludere: Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul

Descriere:

Certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc) valabile la momentul prezentării.

Dacă există se vor prezenta astfel de certificate și pentru terți susținători, asociați sau subcontractanți. Operatorul economic va prezenta pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea prevederilor art. 178 alin (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe proprie răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 8:

Motiv excludere: Active administrate de lichidator

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 9:

Motiv excludere: Activitățile economice sunt suspendate

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAE din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 10:

Motiv excludere: Abaterea profesională gravă

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAЕ din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 11:

Motiv excludere: Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAЕ din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 12:

Motiv excludere: Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice

Descriere: Ofertanții, asociații, subcontractanții și terți susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art.73 din Legea nr. 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Toți operatorii economici (ofertant, asociat, subcontractant și terț susținător) vor completa și depune formularul DUAЕ.

Persoanele cu funcții de decizie din cadrul THERMOENERGY GROUP SA privind organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt:

Florin PAVĂL	Director General
Radu Cristian PALADE	Președinte comisie, Director Comercial
Violeta BARDAȘU	Membru comisie, Contabil Șef
Virgil ALDEA	Membru comisie, Director Tehnic
Anca MĂCĂRESCU	Membru comisie, Consilier Juridic
Lidia VÎRLAN	Membru comisie, Inginer Investiții
Vasilică ALEXANDRU	Membru comisie, Șef Secția Electrică
Sorin Vasile LUPU	Membru comisie, Șef Secția PRAM AMC
Andrei ANISIA	Membru comisie, Inginer Compartiment Management Energetic
Camelia-Mariana JUGLAN	Membru comisie-persoana responsabilă cu aplicarea procedurii de atribuire (art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016), Expert Achiziții Publice
Cristian CĂUȘ	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor Președinte Comisie
Ramona-Vasilica MUNTEANU	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-na Violeta BARDAȘU
Andi BOLEA	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-nul Virgil ALDEA
Vasile BUTUCARU	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-na Anca MĂCĂRESCU
Alina Ionela LEONTE	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-na Lidia VÎRLAN
Vasilică SÂRGHI	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-nul Vasilică ALEXANDRU
Valeriu BĂNDOIU	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-nul Sorin LUPU

Relu MARDARE	Membru de rezervă - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-nul Andrei ANISIA
Daniela GANEA	Membru de rezervă 1 - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-na Camelia-Mariana JUGLAN
Petronela NIȚĂ	Membru de rezervă 2 - în conformitate cu art. 76 alin (1) din Legea nr. 99/2016, înlocuitor d-na Camelia-Mariana JUGLAN

Cerința 13:

Motiv excludere: Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art.180 din Legea nr. 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAЕ din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, numai de ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor.

Cerința 14:

Motiv excludere: Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAЕ din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

Cerința 15:

Motiv excludere: Au fost găsiți vinovați de fals în declarații, au divulgat informații, nu au putut furniza documentele necesare și au obținut informații confidențiale ale acestei proceduri

Descriere: Ofertanții, inclusiv asociații, subcontractanții și terții susținători nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la Art.180 din Legea 99/2016.

Modalitate de îndeplinire: Se va completa cerința corespunzătoare în formularul DUAЕ din documentația de atribuire, urmând ca documentele justificative care fac dovada neincadrării în situațiile de excludere prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016 să fie prezentate, la solicitarea entității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc în urma finalizării evaluării ofertelor.

În cazul asocierii, fiecare membru al asocierii completează câte un DUAЕ distinct. Atât subcontractantul cât și terțul susținător completează câte un DUAЕ distinct.

Pentru persoanele juridice străine se vor prezenta documente edificatoare eliberate de autorități competente din țara în care aceștia sunt rezidenți.

Documentele vor fi prezentate în traducere în limba română.

Nedepunerea DUAЕ odată cu oferta a DUAЕ din partea asociatului/ terților susținători/ subcontractanților dă dreptul entității economice de a solicita clarificări în conformitate cu art.202 alin 2 și alin 3 din Legea 99/2016.

2.Capacitatea de exercitare a activității profesionale :

Cerința 1: Înscrierea în registrul comerțului

Criteriu selectie: Înregistrare într-un registru comercial

Descriere: Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului (certificatul ONRC).

Modalitate de îndeplinire: completare DUAE formularul online, în Partea IV Criterii de selecție, secțiune A: Capacitatea de a corespunde cerințelor, modul în care este îndeplinită cerința, urmând ca documentul justificativ, respectiv certificatul ONRC sau pentru ofertanții străini, documentul echivalent emis în țara de rezidență, să fie prezentat doar la solicitarea entității contractante, la finalizarea evaluării ofertelor, de ofertantul clasat pe primul loc sau conform art. 205 alin.(1) din L99/2016. Documentul justificativ se va prezenta în copie legalizată sau copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”, (anexându-se și traducerea autorizată în limba română).

3.Capacitatea economica și financiară

3.1. Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat

Criteriu selecție: Referințe despre lucrări specificate

Modalitatea de îndeplinire: Lista principalelor servicii/lucrări executate în ultimii 5 ani de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor din care să rezulte că a prestat/executat, **proiectarea și execuția de stații electrice / instalații de medie/înaltă tensiune / modernizări de stații electrice**, în cadrul unuia sau mai multor contracte, cu o valoare cumulată de **11.266.402 lei fără TVA** (conform Formular 7 în secțiunea Formulare).

Experiența similară va include contracte de proiectare și execuție pentru stații electrice, stații de transformare, instalații de medie tensiune, modernizări de celule MT și sisteme de protecție, comandă și automatizare SCADA.

Experiența similară se confirmă prin prezentarea de certificări/documente de bună execuție, semnate de beneficiar, din care să rezulte modul de îndeplinire a obligațiilor, beneficiari (indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați), valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor avute în vedere la încadrarea în pragul valoric minim impus. Documentele prin care operatorii economici pot îndeplini cerința privind experiența similară sunt următoarele, fără a se limita la, enumerarea nefiind cumulativă:

- copii ale unor părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit;
- certificate de predare-primire;
- recomandări;
- procese verbale de recepție;
- certificări de bună execuție;
- certificate constatatoare.

În cazul în care beneficiarul este un client privat și din motive obiective, operatorul economic nu are posibilitatea obținerii unei certificări/confirmări din partea acestuia, demonstrarea executării lucrărilor se realizează printr-o declarație a operatorului economic. Prin cerințele de mai sus, entitatea contractantă se asigură că operatorul economic dispune de calificarea necesară impusă de cerințele menționate în documentația de atribuire.

Modalitatea de îndeplinire: Ofertanții/asociații/subcontractanții/terții susținători vor completa formularul online DUAE, cu informații relevante care să demonstreze îndeplinirea cerințelor, urmând ca documentele justificative să fie prezentate la solicitarea entității contractante doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul întocmit la finalizarea evaluării ofertelor sau conform art. 205 alin. (1) din Legea 99/2016.

3.2. Informații privind subcontractarea (dacă este cazul)- conf. art. 192 lit. k) din Legea 99/2016.

Criteriu selecție: Proportia subcontractării .

Modalitatea de îndeplinire: În cazul în care operatorul economic intenționează sa subcontracteze o parte/părți din contract se va prezenta **Acordul de subcontractare** în vederea participării la procedura de achiziție (conform **Formular 4** în secțiunea Formulare).

Ofertantul va specifica :

- numele societății subcontractante (dacă este cazul)
- procentul de subcontractare părțile din contract îndeplinite de subcontractanți (dacă este cazul).

Acordul de subcontractare se va prezenta odată cu depunerea DUAЕ.

DUAЕ include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți.

3.3. Informații privind asocierea/terțul susținător -(dacă este cazul) - conf. art. 199 din Legea 99/2016.

În cazul asocierii conform art. 66 din Legea nr.99/2016: Odată cu DUAЕ se va prezenta acordul de asociere în vederea participării la procedura de achiziție (conform **Formular 3** în secțiunea Formulare). În cazul ofertei comune se solicita legalizarea asocierii la încheierea contractului.

DUAЕ include și informațiile solicitate cu privire la asociați.

În cazul în care operatorul economic demonstrează îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnică și profesională invocând susținerea unui terț (conform **Formular 5** în secțiunea Formulare):

În conformitate cu art. 55 HG 394/2016 operatorul economic va prezenta odată cu depunerea DUAЕ angajamentul terțului susținător pe toata durata de execuție a contractului (împreună cu documente anexe la angajament, transmise ofertantului de către terț/terții susținători, din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia/acestora).

- Angajamentul ferm prezentat de ofertantul clasat pe primul loc face parte integrantă din contractul de achiziție publică. DUAЕ include informațiile cu privire la terțul susținător. Operatorii economici participanți la procedura de atribuire vor completa DUAЕ cu informațiile aferente situației lor.

DUAЕ include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți/asociați/terți susținători.

Modalitatea de îndeplinire: Operatorii economici participanți la procedura de atribuire vor completa DUAЕ cu informațiile aferente situației lor. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ urmează a fi prezentate, la solicitarea entității contractante de ofertantul clasat pe primul loc sau conform art. 205 alin.(1) din L99/2016.

A. Metodologia de lucru propusă pentru realizarea contractului, în care: să se reflecte succesiunea și interrelaționarea activităților, punctele-cheie de control ale proiectului, modul de abordare a activității de identificare a riscurilor ce pot apărea pe parcursul derulării contractului și măsuri de diminuare a riscurilor în raport cu prevederile caietului de sarcini, modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, inclusiv modul în care ofertantul se va asigura că pe parcursul executării contractului obligațiile legale referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii sunt respectate, modul de abordare și gestionare a relației cu subcontractorii, în raport cu activitățile subcontractate (dacă este cazul);

B. Ofertantul va prezenta Atestat ANRE de tip E2, valabil, emis în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, cu modificările și completările ulterioare, pentru executarea de posturi de transformare, stații electrice și lucrări la partea electrică a centralelor cu orice

tensiuni nominale standardizate.

C. Ofertantul va prezenta o descriere a modului de acces la specialiștii atestați/ autorizați, care sunt strict necesari și obligatorii pentru îndeplinirea obiectului contractului, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și a altor legi incidente, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor tehnice și contractuale precum și a reglementărilor, standardelor și normelor aplicabile în domeniul din care face parte obiectul contractului. Astfel, va prezenta Lista cu personalul disponibil și propus pentru executarea contractului de lucrări, din care să rezulte și structura echipei propuse pentru managementul contractului (se vor atașa în copie autorizații, diplome, alte documente doveditoare a capacității tehnice a personalului propus (șef șantier, electricieni autorizați ANRE grad IV B, proiectanți ANRE grad IVA, etc.)- **Formular 13.**

D. Ofertantul va trebui să facă dovada certificării sistemului de management al calității furnizorului de servicii conform SR EN ISO 9001:2015, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat) , sistem care să fie certificat de către un organism acreditat din România sau din afara ei.

E. Ofertantul va prezenta Planul Calității și PCCVI-ul (PLAN DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI) pentru fiecare etapă de execuție conform cerințelor din caietul de sarcini.

F. Ofertantul va prezenta Fișele tehnice ale echipamentelor ce se vor monta în cadrul contractului;

G. Ofertantul va prezenta lista cu utilajele, echipamentele, dispozitivele necesare implementării lucrărilor pe care contractorul le va utiliza pentru realizarea activităților propuse pentru îndeplinirea obiectului contractului. Aceste dotări trebuie să fie corespunzătoare scopului contractului și să îndeplinească toate cerințele solicitate de legislația în vigoare. Se va prezenta doar echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot echipamentul deținut de către ofertant - **Formular 12.** Pentru utilajele și echipamentele pe care nu le deține, ofertantul va prezenta contracte de închiriere sau alte documente din care să reiasă forma de deținere pe perioada executării contractului.

H. Ofertantul va prezenta o declarație pe propria răspundere că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări incluzând costul pentru îndeplinirea acestor obligații - **Formular 6 .**

I. Ofertantul va prezenta o lista cu procedurile de execuție aferente lucrărilor prezentului caiet de sarcini, urmând ca după desemnarea ofertantului câștigător, acesta să prezinte procedurile detaliate beneficiarului.

J. Ofertantul va prezenta Graficul de execuție (activități principale și secundare), din care să rezulte că ofertantul a încadrat activitățile în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea lucrărilor în termenul specificat în caietul de sarcini.

K. Organizarea de șantier:

Se va prezenta modul de organizare a șantierului, ținând cont de adecvarea la constrângerile fizice impuse de amplasamentul în cauză: Ofertantul va demonstra că oferta sa este adecvată constrângerilor fizice impuse de amplasamentul în cauză prin prezentarea unei documentații care să cuprindă, în special, următoarele:

- limitele și dimensionarea spațiului preconizat pentru amplasarea organizării de șantier, împrejmuire;
- amplasare barăci, vestiare, birouri, etc.;
- zone de depozitare materiale;

- accese în șantier;
- modul de asigurare a utilităților necesare organizării de șantier;
- lucrări temporare.

Justificare: Având în vedere faptul că obiectul contractului îl reprezintă Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**” - Etapa 1, e necesară asigurarea faptului că personalul contractant al executantului are experiența necesară îndeplinirii în bune condiții a contractului.

3.4. ALEGEREA ȘI JUSTIFICAREA CRITERIULUI DE ATRIBUIRE ȘI DUPĂ CAZ A FACTORILOR DE EVALUARE UTILIZAȚI:

Criterii de evaluarea ofertelor – se va aplica criteriul de atribuire „*Cel mai bun raport calitate / preț*”, luând în calcul prețul ofertei – componenta financiară și componenta tehnică.

Pentru evaluarea ofertelor s-au stabilit următorii factori de evaluare:

Factor de evaluare	Punctaj
Componenta financiară - F1:	max. 60
Componenta tehnică - F2:	max. 40:
F 2.1 Experiența similară	max. 20
- Pentru realizarea în ultimii 5 ani a 1-2 contracte similare care au avut ca obiect proiectarea și execuția de stații electrice / instalații de medie/înaltă tensiune / modernizări de stații electrice, care însumate au valoarea de 11.266.402 lei fără TVA– se acordă 20 puncte;	20
- Pentru realizarea în ultimii 5 ani a 3 sau mai multe contracte similare în domeniul menționat mai sus, care însumate au valoarea de 11.266.402 lei fără TVA – se acordă 10 puncte.	10
F2.2 Experiența profesională a personalului-cheie alocat contractului	max. 10
-Pentru implicarea Șefului de șantier și a personalului-cheie la 3 sau mai multe proiecte similare de modernizare stații electrice / instalații de medie și înaltă tensiune- se acordă 10 puncte.	10
Pentru demonstrarea participării la 1-2 proiecte similar - se acorda 5 puncte.	5
Nu se acordă punctaj dacă nu se demonstrează participarea la cel puțin 1 proiect similar.	
F2.3 Durata de finalizare a lucrărilor	max. 10
a) Pentru cea mai mică durată de finalizare dintre oferte (notat $Pd_{(min)}$) se acordă 10 puncte. Durata maximă de finalizare este de 12 luni de la data emiterii ordinului de începere contract.	
b) Pentru celelalte durate de finalizare ofertate (notate $Pd_{(n)}$): Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proportional, astfel: $P_{(n)} = [Pd_{(min)} / Pd_{(n)}] \times 10$	
TOTAL	100

a) Componenta financiară: Prețul ofertei (F1):

Evaluarea componentei financiare se va realiza astfel:

Punctajul $P_{(n)}$ =max. 60 puncte, se acordă astfel:

a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri (notat $P_{(min)}$) se acordă 60 puncte.

b) Pentru celelalte prețuri oferite (notate $P_{(n)}$)

Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proportional, astfel: $P_{(n)} = [P_{(min)} / P_{(n)}] \times 60$

Notă:

„ $P_{(min)}$ ” - reprezintă cel mai mic preț oferit în cadrul procedurii de atribuire și pentru care se aplică criteriul de atribuire.

„ $P_{(n)}$ ” - reprezintă prețul pentru care se calculează punctajul după metoda menționată anterior.

b) Componenta tehnică: F2

Punctajul componentei tehnice total pentru criteriul de evaluare F2 va fi egal cu numărul de puncte obținute. Punctajul componentei tehnice total maxim ce poate fi acordat factorului F2 este de 40 de puncte și se calculează cu formula $F2 = F2.1 + F2.2 + F2.3$.

• Punctajul privind Experiența similară (F2.1)

Se evaluează experiența similară a ofertantului prin executarea în ultimii 5 ani a unor contracte de proiectare și execuție pentru stații electrice, stații de transformare, instalații de medie tensiune, modernizări de celule MT și sisteme de protecție, comandă și automatizare SCADA.

Punctajul componentei tehnice pentru criteriul de evaluare F2.1 va fi egal cu numărul de puncte obținute.

• Punctajul privind Experiența profesională a personalului-cheie alocat contractului (F2.2)

Se evaluează experiența profesională a personalului-cheie nominalizat de ofertant pentru coordonarea și execuția lucrărilor de modernizare a stațiilor electrice, instalațiilor de medie și înaltă tensiune, sistemelor de protecție, comandă, control și SCADA, respectiv:

- Șef de șantier;
- Inginer instalații electrice / coordonator lucrări electrice;
- electricieni autorizați ANRE implicați în execuție.

Reguli de evaluare

-Experiența se dovedește prin CV-uri semnate, diplome, certificate și documente justificative (contracte, recomandări, procese-verbale de recepție).

-Se ia în calcul doar experiența dovedită și relevantă.

Punctajul privind Durata de finalizare a lucrărilor (F2.3)

Ofertantul trebuie să declare printr-un document, care este durata de finalizare a lucrărilor aferente contractului.

Punctajul total al componentei tehnice se va calcula ca sumă a celor 3 criterii de evaluare

$$F2 = F2.1 + F2.2 + F2.3.$$

Punctajul total al ofertei evaluate (F) se va calcula ca sumă a componentei financiare și tehnice

$$F = F1 + F2.$$

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.

Ținând cont de specificul procedurii de achiziție, dar și de dorința entității contractante de a asigura liberul acces a cât mai multor operatori economici prin prisma respectării în totalitate a tuturor principiilor ce stau la baza achizițiilor publice, entitatea contractantă consideră că toate condițiile și criteriile de calificare și selecție indicate sunt suficiente. Astfel toate condițiile și criteriile de calificare și selecție stabilite protejează interesele entității contractante orice alte cerințe în plus ar restrânge drepturile operatorilor economici.

Criteriul „**Cel mai bun raport calitate / preț**” poate fi aplicat achizițiilor care se finalizează cu încheierea de contracte de lucrări, compararea prețului ofertei – componenta financiară și componenta tehnică nu este de natură să distorsioneze concurența.

Ofertele care nu fac dovada calificărilor și expertizei cerute pentru oricare din specialiștii solicitați în echipa de execuție conform cerințelor din caietul de sarcini sau din care lipsește oferta tehnică VOR FI RESPINSE.

Justificare: Entitatea cotractantă a ales criteriul de atribuire „**Cel mai bun raport calitate / preț**”, deoarece serviciile/ lucrările ce urmează a fi executate sunt de complexitate ridicată.

Ajustarea prețului contractului: Da

Pentru lucrările incluse în contract, achizitorul datorează executantului plățile declarate și acceptate în propunerea financiară.

Prețul prevăzut la art. 5.1 din contract nu este ferm. Prețul se va ajusta conform mecanismului prevăzut la art. 6.4, din contract. Se acceptă modificarea contractului doar în cazurile prevăzute de art. 243¹ din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, care anticipează eventualele modificări ce pot interveni în derularea contractului și în conformitate cu Instrucțiunile ANAP nr.1/2021 privind modificările contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială și încadrarea acestor modificări ca fiind substanțiale sau nesubstanțiale.

Prețul este exprimat în lei, fără TVA și include toate cheltuielile ocazionate de execuția lucrărilor, (inclusiv, dar fără a se limita la, costurile legate de monitorizarea lucrărilor, de emiterea facturilor etc.).

Prețul contractului va fi ajustat după următoarea formulă:

a). Ajustarea prețului unitar se va aplica când indicele prețurilor de consum pentru lucrări publicat de Institutul Național de Statistică are o creștere/scădere $\geq$ de 10% față de nivelul indicelui existent la data semnării contractului.

b). Ajustarea prețului se va face printr-un act adițional, iar prețul ajustat se va aplica ulterior datei semnării actului adițional, exclusiv pentru restul lucrărilor rămase de executat.

c). În condițiile prevederilor art. 243¹ din Legea nr. 99/2016 actualizată și alin 9), începând cu a șaptea lună de la data semnării contractului, se permite ajustarea prețului unitar o singură dată pe parcursul duratei contractului, nivelul ajustării calculându-se după următoarea formulă:

$$Pa = Pac \times Mn / Mo;$$

Unde:

Pa = reprezintă prețul actualizat,

Pac = reprezintă prețul inițial oferat,

Mn = reprezintă indicele prețurilor de consum pentru lucrări aferent lunii anterioare solicitării de ajustare. Valoarea indicelui este publicată de Institutul Național de Statistică. În cazul în care indicele prețurilor de consum pentru luna de referință nu este disponibil, se va folosi ultimul indice disponibil.

Mo = reprezintă indicele prețurilor de consum pentru serviciile aferente lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, conform documentației de atribuire.

Orice ajustare se demonstrează cu documente justificative de către Partea care solicită ajustarea printr-o solicitare scrisă de ajustare a prețului în care vor fi menționate motivele ce justifică ajustarea.

3.5.CAPACITATEA DE DERULARE A PROCESULUI DE ACHIZIȚIE:

Procedura de achiziție va fi derulată de către Compartimentul Achiziții Publice, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, ce va asigura personal specializat pentru evaluarea ofertelor din cadrul entității contractante, respectiv președinte cu drept de vot și membri.

Entitatea contractantă asigură membrii (atât de bază cât și de rezervă), în comisia de evaluare pentru evaluarea propunerilor tehnice și propunerilor financiare depuse la procedură, iar Compartiment Investiții va urmări derularea contractului.

4. MODALITATEA DE ACHIZIȚIE:

THERMOENERGY GROUP SA va utiliza pentru efectuarea achiziției resurse profesionale existente la nivelul entității contractante.

Resurse financiare: Achiziția va fi finanțată integral din surse de la BUGETUL LOCAL UAT BACĂU.

Plata facturilor va fi condiționată direct și exclusiv de virarea efectivă a fondurilor de către UAT Municipiul Bacău - **Investitor** către THERMOENERGY GROUP S.A. - **Operator**, conform PROTOCOL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR nr. 2427/24.07.2027/ 171793/27.07.2026 pentru implementarea investiției „*Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău*”, art. 2.1.3.5.

Operatorul economic (Executantul) renunță la dreptul de a solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese de la Thermoenergy Group S.A. - **Operator** în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău - **Investitor**, **Investitorul** fiind singurul răspunzător de plata acestora în conformitate cu Contractele încheiate de **Operator** în temeiul dat de **Investitor**.

5.CONTRACTUL:

5.1. TIPUL CONTRACTULUI:

Procedura se va finaliza cu încheierea unui contract de lucrări pentru: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „*Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău*” - Etapa 1

5.2. RISCURI:

Având în vedere nivelul de complexitate medie a viitorului contract de lucrări, riscurile ce pot apărea la nivelul entității contractante, pe parcursul derulării acestuia se poate încadra în următoarele categorii:

Riscuri juridice - mediu legislativ instabil, în continuă schimbare.

Riscuri operaționale - riscul neîndeplinirii contractului datorită lipsei unei capacități financiar-economice sau a lipsei experienței obținute în cadrul unor relații contractuale privind executarea lucrărilor care fac obiectul contractului sau de lucrări similare acestora; riscul neîndeplinirii contractului datorită lipsei unei capacități tehnice sau a lipsei experienței experților propuși datorită limitării cerințelor de calificare și selecție având în vedere procedura obligatorie, simplificată, privind executarea lucrărilor care fac obiectul contractului;

Riscuri financiare - schimbări substanțiale în condițiile contractuale pentru a permite mai mult timp de execuție; acceptarea schimbării specificațiilor contractuale sub nivelul standardelor impuse prin documentație; plata cu întârziere a facturilor, amânarea plăților pentru a fi revizuite prețurile în scopul creșterii valorii contractelor; facturarea în fals a unor lucrări nerealizate; respingerea unor cheltuieli la verificarea cererilor de plată și transformarea acestora în cheltuieli neeligibile;

Riscuri de conformitate tehnică- Ofertele elaborate într-un mod nereserios, care reprezintă mai degrabă o promisiune de realizare decât o descriere a modului în care acesta înțelege să pună în execuție contractul (acțiuni detaliate).

Prin urmare, datorită faptului că riscurile asociate implementării viitoarelor contracte de achiziție publică se încadrează în riscurile mari ale contractelor de lucrări specifice pieței, considerăm că

măsurile obișnuite aplicate la nivelul entității contractante în cadrul derulării contractelor de lucrări nu sunt suficiente pentru gestionarea eventualelor riscuri cu grad de probabilitate mare ce pot apărea. Ca măsuri pentru diminuarea riscurilor operaționale mai sus descrise, recomandăm aplicarea unor criterii de calificare prin care să se asigure că operatorii economici ce pot angaja acest contract de achiziție publică dețin o experiență similară suficientă raportată la valoarea estimată, autorizări și experți suficienți pentru derularea în condiții optime a contractului care vor fi prezentate în cadrul etapei tehnice de evaluare.

5.3. MODALITATEA DE IMPLEMENTARE A CONTRACTULUI DE LUCRĂRI:

Contractul va fi încheiat în vederea respectării principiilor care stau la baza atribuirii contractelor privind aplicabilitatea Legii achizițiilor publice.

În vederea respectării art.144 din HG 394/2016, în situația în care două sau mai multe oferte au o valoare totală egală a propunerii financiare și sunt pe același loc în clasamentul întocmit la vizualizarea propunerilor financiare, în vederea departajării, entitatea contractantă va solicita noi propuneri financiare acestora.

Derularea contractului se realizează în conformitate cu prevederile din Legea 99/2016. Modificarea/actualizarea contractului se poate realiza în conformitate cu capitolul VI, secțiunea a 2 a cu respectarea condițiilor prevăzute de la art.235 – art.243 din Legea 99/2016 .

Modificări cantitative: Nu

Garanția de participare este de **112.664,02 lei** și se poate constitui printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, sau virament bancar, conform prevederilor art. 41 și art. 42 din HG 394/2016 cu completările ulterioare și reprezintă maxim 1 % din valoarea estimată a contractului de lucrări.

Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției de participare se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate. Dacă se optează pentru plată prin virament bancar se face în contul nr. **RO48 BRDE 040S V742 5319 0400**, deschis la BRD Groupe Societe Generale – Sucursala Bacău, cod fiscal CIF RO 33620670.

Garanția de participare se transmite în SEAP, semnată cu semnătură electronică extinsă, până la data și ora limită de depunere a ofertelor (art. 42, alin. 7 din HG 394/2016). Garanția de participare se restituie sau reține, după caz, conform art. 43 din HG nr. 394/2016. Cursul la care se va realiza echivalența în altă monedă este cel de la data publicării invitației de participare în SEAP, stabilit de BNR.

Perioada de valabilitate a garanției de participare este cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei: **120 de zile de la data limită a depunerii ofertei**. Ofertele care la data deschiderii nu sunt însoțite de dovada constituirii garanției pentru participare vor fi respinse. Prevederile din HG nr. 394/2016, art.138 se aplică în mod corespunzător.

Justificare: Prezentarea unei garanții de participare oferă entității contractante protecție față de riscul unui comportament necorespunzător pe perioada implicării sale în perioada de derulare a procedurii.

Garanție de bună execuție: Garanția de bună execuție se va constitui prin orice modalitate prevăzută de art. 45 HG 394/2016. Garanția de bună execuție este în cuantum de **10%** din valoarea fără TVA a contractului și se va constitui în termen de **5 zile lucrătoare** de la semnarea acestuia. Se poate constitui conform art. 46 HG 394/2016 prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în

condițiile legii și devine anexa la contract, prevederile art 42 alin 3 și 5 aplicându-se în mod corespunzător. Garanția de bună execuție se restituie în conformitate cu art.164, alin. 4 din Legea 99/2016 modificată de legea 208/11.07.2022.

Justificare: Constituirea unei garanții de bună execuție asigură entității contractante premise îndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de lucrări .

5.4. MODALITĂȚI DE PLATĂ ȘI PENALITĂȚI:

Plata pentru facturile emise de către executant în baza contractului de lucrări se va efectua în termen de **30 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Fatura

În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul 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 executantul își execută toate obligațiile din contract în mod corect și complet. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

Operatorul economic (Executantul) renunță la dreptul de a solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese de la Thermoenergy Group S.A. - **Operator** în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău - **Investitor, Investitorul** fiind singurul răspunzător de plata acestora în conformitate cu Contractele încheiate de **Operator** în temeiul dat de **Investitor**.

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

Resursele materiale necesare pentru efectuarea achiziției sunt din sursele proprii ale Thermoenergy Group S.A.

Prezenta strategie de contractare a fost întocmită în conformitate cu prevederile art. 9 din HG 394/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție sectorială din Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

Informații necesare verificării de către ANAP

Nr. crt	Aspecte verificate	Conținut relevant din strategie	
Opțiune aleasă		Justificare	
1.	Procedura de atribuire aleasă	Tipul procedurii	Licitația deschisă, o etapă. Valoarea estimată a contractului de lucrări : 11.266.402,12 lei fără TVA
2.	Modalitatea specială de atribuire	Instrumentul sau tehnica aleasă	Procedură on-line
3.	Reducerea termenelor	DA /NU	NU
4.	Împărțire pe loturi	DA/NU	NU

5.	Criterii de calificare privind capacitatea, inclusiv cerințele privind înscrierea în registrele profesionale sau comerciale /experiența similar/ capacitatea de exercitare a activității profesionale	Capacitatea de exercitare a activității profesionale	A. Metodologia de lucru propusă pentru realizarea contractului, în care: să se reflecte succesiunea și interrelaționarea activităților, punctele-cheie de control ale proiectului, modul de abordare a activității de identificare a riscurilor ce pot apărea pe parcursul derulării contractului și măsuri de diminuare a riscurilor în raport cu prevederile caietului de sarcini, modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, inclusiv modul în care ofertantul se va asigura că pe parcursul executării contractului obligațiile legale referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii sunt respectate, modul de abordare și gestionare a relației cu subcontractorii, în raport cu activitățile subcontractate (dacă este cazul); B. Ofertantul va prezenta Atestat ANRE de tip E2, valabil, emis în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea <u>Regulamentului</u> pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, cu modificările și completările ulterioare, pentru executarea de posturi de transformare, stații electrice și lucrări la partea electrică a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate. C. Ofertantul va prezenta o descriere a modului de acces la specialiștii atestați/ autorizați, care sunt strict necesari și obligatorii pentru îndeplinirea obiectului contractului, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și a altor legi incidente, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor tehnice și contractuale precum și a reglementărilor, standardelor și normelor aplicabile în domeniul din care face parte obiectul contractului. Astfel, va prezenta Lista cu personalul disponibil și propus pentru executarea contractului de lucrări, din care să rezulte și structura echipei propuse pentru managementul contractului (se vor atașa în copie autorizații, diplome, alte documente doveditoare a capacității tehnice a personalului propus (șef șantier, electricieni autorizați ANRE grad IV B, proiectanți ANRE grad IVA, etc.)- Formular 13. D. Ofertantul va trebui să facă dovada certificării sistemului de management al
----	--	---	---

			calității furnizorului de servicii conform SR EN ISO 9001:2015, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat) , sistem care să fie certificat de către un organism acreditat din România sau din afara ei. E. Ofertantul va prezenta Planul Calității și PCCVI-ul (PLAN DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI) pentru fiecare etapă de execuție conform cerințelor din caietul de sarcini. F. Ofertantul va prezenta Fișele tehnice ale echipamentelor ce se vor monta în cadrul contractului; G. Ofertantul va prezenta lista cu utilajele, echipamentele, dispozitivele necesare implementării lucrărilor pe care contractorul le va utiliza pentru realizarea activităților propuse pentru îndeplinirea obiectului contractului. Aceste dotări trebuie să fie corespunzătoare scopului contractului și să îndeplinească toate cerințele solicitate de legislația în vigoare. Se va prezenta doar echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot echipamentul deținut de către ofertant - Formular 12. Pentru utilajele și echipamentele pe care nu le deține, ofertantul va prezenta contracte de închiriere sau alte documente din care să reiasă forma de deținere pe perioada executării contractului. H. Ofertantul va prezenta o declarație pe propria răspundere că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări incluzând costul pentru îndeplinirea acestor obligații - Formular 6 . I. Ofertantul va prezenta o lista cu procedurile de execuție aferente lucrărilor prezentului caiet de sarcini, urmând ca după desemnarea ofertantului câștigător, acesta să prezinte procedurile detaliate beneficiarului. J. Ofertantul va prezenta Graficul de execuție (activități principale și secundare), din care să rezulte că ofertantul a încadrat activitățile în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea lucrărilor în termenul specificat în caietul de sarcini.
--	--	--	--

		Informații privind experiența similară din ultimii 5 ani	Operatorii economici vor face dovada experienței similare în ultimii 5 ani, constând în proiectarea și execuția de stații electrice / instalații de medie/înaltă tensiune / modernizări de stații electrice , în cadrul unuia sau mai multor contracte - <u>Formularul 7</u> . Experiența similară va include contracte de proiectare și execuție pentru stații electrice, stații de transformare, instalații de medie tensiune, modernizări de celule MT și sisteme de protecție, comandă și automatizare SCADA. A fost solicitată o experiență similară având în vedere necesitatea probării executării de lucrări similare, cu cele care fac obiectul procedurii. Experiența similară reprezintă o asigurare suplimentară a entității contractante privind capacitatea ofertantului câștigător de a-și îndeplini clauzele contractuale, asumate prin caietul de sarcini.
6.	Capacitatea tehnică și profesională	DA/NU	Nu
7.	Criterii de selecție	DA/NU	Nu
8.	Criteriul de atribuire	Criteriul de atribuire ales	Entitatea cotractantă a ales criteriul de atribuire „ Cel mai bun raport calitate / preț ”, deoarece lucrările ce urmează a fi executate sunt de complexitate ridicată. Criteriul „ Cel mai bun raport calitate / preț ” poate fi aplicat achizițiilor care se finalizează cu încheierea de contracte de lucrări, compararea prețului ofertei – componenta financiară și componenta tehnică nu este de natură să distorsioneze concurența.
9.	Factorii de evaluare utilizați	DA	Entitatea cotractantă a ales criteriul de atribuire „ Cel mai bun raport calitate / preț ”, deoarece lucrările ce urmează a fi executate sunt de complexitate ridicată. Factorii de evaluare utilizați: Componenta financiară – F1: 60 puncte Componenta tehnică – F2: 40 puncte F2.1 Experiența similară : 20 puncte F2.2 Experiența profesională a personalului-cheie alocat contractului: 10 puncte F2.3 Durata de finalizare a lucrărilor: 10 puncte

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE

Camelia-Mariana JUGLAN



Întocmit,
Daniela GANEA



SECȚIUNEA

FORMULARE

GARANȚIE DE PARTICIPARE

privind Contract de lucrări pentru Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1.

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2),

Ofertantul va constitui garanția de participare 1% din valoarea estimată a contractului de prestări servicii în cuantum de **112.664,02 lei**.

Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei, respectiv **120 de zile** la data limita de depunere a ofertei stabilită prin anunțul de participare publicat în SEAP.

Garanția de participare trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:

a) virament bancar;

b) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:

(i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii) asigurări de garanții emise:

- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

Instrumentul de garantare sau ordinul de virament se transmite în SEAP împreună cu oferta și celelalte documente ale acesteia, cel mai târziu la data și ora-limită de depunere a ofertelor; Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției de participare se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a entității contractante, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

În cazul viramentului bancar, plata se va realiza în contul în contul **RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD Groupe Societe Generale- Sucursala Bacău, cod fiscal CIF RO 33620670**. Documentul de plată va fi încărcat în SEAP, semnat cu semnătură electronică, până la data limită de depunere a ofertelor.

După această dată, entitatea contractantă solicită ofertanților clarificări în scopul prezentării în original a documentului privind garanția de participare, în cazul în care acesta face parte din categoria documentelor cu regim special a căror valabilitate este condiționată de prezentarea în forma originală.

În cazul participării în comun la procedura de atribuire, garanția de participare trebuie constituită în numele asocierii și să menționeze că acoperă în mod solidar toți membrii grupului de operatori economici.

Garanția de participare emisă în altă limbă se va încărca în SEAP, însoțită de traducerea autorizată în limba română, urmând ca ulterior, la solicitarea autorității contractante să fie prezentată în forma originală emisă în statul de reședință.

Garanția de participare se returnează de către entitatea contractantă în cel mult 3 zile lucrătoare de la data semnării acordului-cadru/contractului.

Garanția de participare, constituită de ofertanții a căror ofertă nu a fost stabilită câștigătoare, se restituie de către entitatea contractantă după semnarea acordului-cadru cu ofertantul/ofertanții ale cărui/căror oferte au fost desemnate câștigătoare, dar nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la data semnării acordului-cadru cu ofertantul declarat câștigător.

În cazul în care entitatea contractantă se află, în situația de a anula procedura de atribuire, garanția de participare se restituie după data expirării termenului de depunere a unei contestații cu privire la această decizie, dar nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la această dată.

După primirea comunicării privind rezultatul procedurii de atribuire, ofertanții ale căror oferte au fost declarate necâștigătoare au dreptul de a obține eliberarea garanției de participare înainte de expirarea termenului de depunere a unei contestații dacă transmit entității contractante o solicitare în acest sens. Entitatea contractantă va restitui garanția de participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la primirea unei solicitări în acest sens.

SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire achiziție: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1.

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2),

Nr. crt.	Denumire formular	Nr. formular
1	Scrisoare de garanție pentru participare cu ofertă la procedură de atribuire on-line a contractului de achiziție publică	FORMULAR 1
2	Împuternicire	FORMULAR 2
3	Acord de asociere	FORMULAR 3
4	Acord de subcontractare	FORMULAR 4
5	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/ grupului de operatori economici	FORMULAR 5
6	Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de munca pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări	FORMULAR 6
7	Declarație privind lista principalelor lucrări realizate în ultimii 5 ani	FORMULAR 7
	PROPUNEREA TEHNICĂ	
8	Declarație privind cifra de afaceri globală pe ultimii 3 ani	FORMULAR 8
9	Propunerea tehnică împreună cu următoarele documente: -lista cu cantitățile de lucrări – <u>fără valori</u> - formular F3 -lista consumurilor de resurse materiale – <u>fără valori</u> - formular C6 -lista consumurilor cu mâna de lucru – <u>fără valori</u> - formular C7 -lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții – <u>fără valori</u> - formular C8 -lista consumurilor privind transporturile – <u>fără valori</u> - formular C9 - lista cu utilajele, echipamentele tehnologice și funcționale care necesită montaj- <u>fără valori</u> - formular F4 • Fișe tehnice	FORMULAR 9
10	Planul calității corespunzător lucrărilor care se vor efectua și vor fi elaborate pentru fiecare categorie de lucrări (achiziții utilaje și echipamente, lucrări de construcții, lucrări electrice)	
11	Programul de control al calității și verificări aferent categoriilor de lucrări (PCCVI)	
12	Grafic de execuție fizic	FORMULAR 10
13	Declarație privind acceptare Caiet Sarcini	FORMULAR 11
14	Lista cu utilajele, echipamentele, dispozitivele necesare implementării lucrărilor	FORMULAR 12
15	Lista cu personalul disponibil și propus pentru executarea contractului de lucrări	FORMULAR 13
16	Declarație privind termenul de garanție acordat	FORMULAR 14
17	Declarație privind acceptarea clauzelor contractuale	FORMULAR 15

	Draft contract	
18	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 16
19	Declarație de disponibilitate	FORMULAR 17
	PROPUNEREA FINANCIARĂ	
20	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ împreună cu următoarele documente: - Centralizator cheltuieli pe obiectiv <u>cu valori</u> - formular F1, - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări <u>cu valori</u> - formular F2, - listă cu cantitățile de lucrări <u>cu valori</u> - formular F3, - lista cuprinzând consumurile de materiale <u>cu valori</u> - formular C6, - lista cuprinzând cheltuielile cu forța de muncă <u>cu valori</u> - formular C7, - lista consumurilor ore de funcționare a utilajelor de construcții <u>cu valori</u> - formular C8, - lista cuprinzând consumurile privind transporturile <u>cu valori</u> - formular C9 - lista cu utilajele, echipamentele tehnologice și funcționale care necesită montaj <u>cu valori</u> - formular F4 • Fișe tehnice	FORMULAR 18 + Anexa 1+ Anexa 2
21	Grafic de execuție fizic și valoric	FORMULAR 10.1

.....
(denumire, sediu, telefon, fax)

SCRISOARE DE GARANȚIE

Pentru participare cu ofertă la procedură de atribuire on-line a contractului de achiziție publică

Către: **THERMOENERGY GROUP S.A.**
Strada Chimiei nr. 6 BACĂU
CP 600286

Cu privire la procedura simplificată pentru atribuirea contractului privind: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1.

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2),

noi....., având sediul înregistrat la, ne obligăm în mod irevocabil față de THERMOENERGY GROUP SA, să plătim suma de RON (cifre și litere), în mod necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate,

cu condiția ca în cererea sa beneficiarul să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- a) ofertantul și-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei și oricum nu mai târziu de 15 zile de la data semnării contractului;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garanție este irevocabilă și valabilă până la data de

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii/societății de asigurări, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar prezenta garanție de participare își pierde valabilitatea.

Legea aplicabilă prezentei garanții de participare este legea română.

Competente să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătură cu prezenta garanție de participare sunt instanțele judecătorești române.

Parafată de Instituție de Credit/Societate de asigurări în ziua luna anul

(semnătura autorizată)

Notă: Scrisoarea de garanție este irevocabilă

ÎMPUTERNICIRE

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

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

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

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

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

Denumirea mandantului

SC.....

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

(Specimen de semnătură al persoanei împuternicite)

(Semnătura autorizată și stampila)

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

ACORD DE ASOCIERE

în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție sectorială

Prezentul acord de asociere are ca temei legal art. 66 din Legea 99/2016, privind achizițiile sectoriale:

1. Părțile acordului:

Acest acord de asociere este încheiat între:

..... (denumire operator economic, sediu, telefon),
 reprezentată prin, în calitate de
 și

..... (denumire operator economic, sediu, telefon),
 reprezentată prin, în calitate de

2. Obiectul acordului de asociere:

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție sectorială organizată de THERMOENERGY GROUP S.A. pentru atribuirea contractului/ acordului cadru

(obiectul contractului/ acordului-cadru)

b) derularea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Alte activități ce se vor realiza în comun:

1.
2.

2.3 Contribuția financiară/ tehnică/ profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție sectorială este:

1. % (denumire operator economic)
2. % (denumire operator economic)

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. % (denumire operator economic)
2. % (denumire operator economic)

3. Durata asocierii

Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:

4.1 Se împuternicește (denumire operator economic), având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocieria constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește (denumire operator economic), având calitatea de lider al asociației să constituie garanția de participare în numele asocierii și să suporte în totalitate sumele solicitate de entitatea contractantă în situațiile prevăzute de HG 394/2016 art. 43, pentru asocieria constituită prin prezentul acord.

4.3 Se împuternicește (denumire operator economic), având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocieria constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.

6. Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/ adresele, prevăzute la art.

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7. Litigii

Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. Alte clauze: _____

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi (data semnării lui)

Liderul asocierii:

.....
(denumire entitate contractanta)

ASOCIAT 1,

.....

ASOCIAT 2,

.....

Notă:

•Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/ contractelor.

ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr...../.....

Prezentul acord de subcontractare are ca temei legal art. 66 din Legea nr. 99/2016:

1. Părțile acordului :

..... (denumire operator economic, sediu, telefon), reprezentată prin, în calitate de
și

..... (denumire operator economic, sediu, telefon), reprezentată prin, în calitate de

2. Obiectul contractului:

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

-
-

Art.2. Cota procentuală realizată de subcontractant este %, din valoarea fără TVA a contractului.

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 (lucrări, servicii) executate în perioada respectivă.
- plata se va face în limita asigurării finanțării
..... (lucrarilor, serviciilor) de către beneficiarul THERMOENERGY GROUP S.A.

Art.4. Durata de execuție a (lucrarilor, serviciilor) este în conformitate cu contractul, eșalonată conform graficului anexă la contract.

Art.5. Durata garanției de buna execuție este de luni și începe de la data semnării procesului verbal încheiat la terminarea
(lucrarilor, 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
(lucrarilor, 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 (lucrarilor, serviciilor) nerealizată la termen.

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
.....(denumire contract)

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:

•Prezentul acord de subcontractare constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/ contractelor.

Terț susținător tehnic și profesional.....
(denumirea)**ANGAJAMENT****privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/ grupului de operatori economici**

Către,

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

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului
 (denumirea contractului), noi (denumirea terțului
 susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa
 terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem
 la dispoziția (denumirea ofertantului/ grupului de operatori
 economici) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a
 tuturor obligațiilor asumate de acesta/ aceștia, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție
 sectorială ce urmează a fi încheiat între ofertant și entitatea contractantă.
 Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor
 care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția
 (denumirea ofertantului/ candidatului/
 grupului de operatori economici) resursele tehnice și/sau profesionale de
 necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la
 termen a contractului de achiziție sectorială.

Noi, ... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional),
 declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru
 neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumire
 ofertant/ candidatului/ grupul de operatori economici), în baza contractului de achiziție sectorială, și
 pentru care (denumire operatorul/ candidatului/
 grupul de operatori economici) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului
 angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune sau
 discuțiune.

Noi, ... (denumirea terțului susținător tehnic și
 profesional), declarăm ca înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice
 excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de
 (denumire ofertant/ grupul de ofertanți), care ar
 putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod
 necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, ... (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate entității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.196 Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, care dă dreptul entității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a tuturor obligațiilor care decurg din susținerea tehnică și/sau profesională acordată (denumirea ofertantului/ candidatului/ grupului de operatori economici).

Data completării,

.....

Terț susținător,

.....

(semnătură autorizată)

Notă: Se va anexa de către terț susținător și DUAE.

Numele Ofertantului/ Numele legal al Partenerilor din Asocieri:

(introduceți întreg numele)

Numele legal al Partenerului în Asocieri: (introduceți întreg numele)

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări

Subsemnatul, reprezentant, împuternicit al _____
(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări, pentru personalul angajat în derularea contractului.

Totodată, mă angajez prin prezenta, că voi respecta regulile privind respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de muncă pe toată durata de îndeplinire a **contractului de lucrări**, care trebuie asigurate în conformitate cu legislația în vigoare, pe parcursul îndeplinirii contractului pentru personalul implicat în acesta.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____.

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării: _____

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

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

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI REALIZATE ÎN ULTIMII 5 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.

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Denumirea/ nume beneficiar/ client/ adresa	Calitatea ofertantului*)	Preț contract sau valoarea lucrărilor executate (în cazul unui contract)	Perioada derulare contract **)	Procent îndeplinit de executant (%)
1						
2						
....						

Prezenta declarație este valabilă până la data de

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării:.....

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

Notă: Operatorii economici vor face dovada experienței similare în ultimii 5 ani, constând în servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări pentru proiectarea și execuția de stații electrice / instalații de

valoare cumulată de **11.266.402 lei fără TVA**. Experiența similară va include contracte de proiectare și execuție pentru stații electrice, stații de transformare, instalații de medie tensiune, modernizări de celule MT și sisteme de protecție, comandă și automatizare SCADA.

*) Ofertantul va preciza 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 execuției lucrărilor.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Declarație privind cifra de afaceri globală pe ultimii 3 ani

1. Denumirea/numele: _____
2. Codul fiscal: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
- Fax: _____
- E-mail: _____
5. Certificatul de înmatriculare / înregistrare _____
(numărul, data și locul de înmatriculare / înregistrare)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
(adrese complete, telefon / telex / fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)
8. Principala piața a afacerilor: _____
9. Situația economico-financiară pe ultimii 3 ani:

Date financiare² anul	2023	2024	2025	Media³ RON
Cifra de afaceri anuală globală				

OPERATOR ECONOMIC,

(numele reprezentantului legal, în clar)

(semnătura autorizată)

- 1 - A se completa de către fiecare membru al asocierii, în cazul în care oferta este depusă de o asocierie.
- 2 - Valorile vor fi exprimate în lei. Ofertanții care trebuie să efectueze conversia altor monede în euro vor utiliza ratele de schimb medii anuale stabilite de către Banca Națională a țării în care s-a făcut înregistrarea și vor specifica ratele utilizate
- 3 - În cazul în care oferta este depusă de o asocierie, se va prezenta o fișă centralizatoare pentru asocierie în ansamblu, semnată de către reprezentantul legal al asociatului desemnat ca lider, precum și fișe centralizatoare individuale pentru fiecare asociat în parte, semnate de reprezentanții legali ai fiecărui asociat, inclusiv liderul.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

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 privind **ACHIZIȚIE** Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1.

Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

NR. Crt.	Criteriul de selecție menționat în documentația de atribuire	Răspunsul operatorului la criteriul menționat în documentația de atribuire
1.	Solutia tehnica propusa pentru realizarea etapei 1 <u>Etapa I: Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, în cadrul căreia vor fi executate următoarele:</u> I.1. Elaborare proiect tehnic și detalii de execuție complete pentru cele 2 etape; I.2. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție; I.3. Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție etapa 1; I.4. <u>A: Lucrări pe partea de 110 kV:</u> - A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11 - Dulap protecții montat în camera de comanda - 1 buc. - Releu numeric protecție (TSC) montat în dulap - 2 buc. -A.2 - Trasee cabluri circuite secundare -A.3 - Integrare SCADA inclusiv PC + monitor în Camera de Comandă a Operatorului. I.5. <u>B: Lucrări pe partea de 6 kV:</u> -B.1 Modernizare Stație 6kV, prin: - Inlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentarii stațiilor de încărcare autobuze electrice; - Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de	

Comandă CCT a 10 celule.

-B.2 - Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații Încărcare Autobuze.

-B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de Încărcare.

I.6. C: Lucrări pe partea de 0.4 kV:

-C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații Încărcare Autobuze

-C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de Încărcare Autobuze

-C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.

Pentru transportul public cu autobuze electrice, realizarea proiectului va conduce la:

1. asigurarea alimentării stațiilor de încărcare;
2. funcționarea continuă a flotei de autobuze electrice;
3. eliminarea riscului de indisponibilitate a infrastructurii de încărcare.

Pentru municipiu, realizarea proiectului va conduce la:

4. reducerea emisiilor poluante;
5. creșterea calității serviciului de transport public;
6. diminuarea utilizării transportului individual;
7. creșterea mobilității urbane.

Solutia tehnica va fi elaborata de proiectant in conformitate cu prevederile Studiului de Fezabilitate si va avea la baza Scenariul 1 - Alimentare in varianta buclata, recomandat prin SF.

Conform solutiei tehnice din studiul de fezabilitate, in prima etapa se vor realiza urmatoarele lucrari:

A. Lucrari pe partea de 110 kV:

A.1 Modernizare protecții, semnalizări comenzi Trafo 110/6 kV- 25MVA TSC-1 BT11:

- inlocuirea sistemului existent de protectie cu relele numerice (TSC - 2 buc) montat in dulap;

- realizarea unui nou dulap de protectie, comanda si control (1 buc) in camera de comanda;

A.2 Trasee cabluri circuite secundare (Inlocuirea integrala a cablurilor de circuite secundare);

A.3 Integrare SCADA inclusiv PC + monitor in Camera de Comanda a Operatorului a instalatiilor.

B. Lucrari pe partea de 6 kV:

B.1 Modernizare Stație 6kV, prin:

	- Inlocuire 10 celule 6 kV necesare alimentarii stațiilor de încărcare autobuze electrice (dezafectare celule existente, furnizare și montare celule noi, echiparea celulelor cu intrerupatoare debrosabile in vid etc) - Integrare SCADA stație 6 kV cu transmitere în Camera de Comandă CCT a 10 celule. B.2 -Furnizare si Instalare Posturi de Transformare noi 6/0,4kV pentru Stații încărcare Autobuze B.3 - Trasee cabluri LES 6 kV între Stația 6 kV și PT 6/0,4kV aferente Stațiilor de încărcare C. Lucrari pe partea de 0,4 kV C.1 - Priză de pământ aferente Posturilor de Transformare pt. Stații încărcare Autobuze Electrice C.2 - Contorizare pe 6kV/0,4 kV- Stații de încărcare Autobuze Electrice C.3 - Cablu monitorizare Posturi de Transformare prin fibra optică.	
2.	Date specifice ale investiției Se regasesc in Studiul de Fezabilitate elaborat de ENINVEST HOLDING REALTO SRL in luna aprilie 2026 si aprobat cu HCL Bacau nr. 258/15.06.2026, document care face parte integranta din prezentul Caiet de Sarcini. Investitia are ca obiect realizarea infrastructurii necesare pentru alimentarea cu energie electrica a statiilor de incarcare pentru autobuze electrice, ceea ce implica si modernizarea statiei electrice de 6 kV Servicii Comune din cadrul SACET Bacau.	
3.	Proiectul Tehnic (PT) va fi elaborat in conformitate cu prevederile HG nr. 907/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, cu legislatia aplicabila in domeniul energiei electrice si cu cerintele prezentului Caiet de Sarcini. Proiectul Tehnic va dezvolta solutia aprobata prin Studiul de Fezabilitate si va cuprinde documentatiile necesare pentru realizarea integrala a investitiei, adica atat cele aferente realizarii etapei 1, cat si cele ale etapei 2 viitoare. Astfel, Proiectul Tehnic se va elabora pentru ambele etape ale investitiei, in acelasi nivel de detaliu si cu acelasi continut, conform cerintelor prezentului Caiet de Sarcini. Executia lucrarilor aferente Etapei 1 face obiectul prezentului contract, iar executia lucrarilor aferente Etapei 2 nu face obiectul executiei in aceasta etapa, urmand a fi realizata ulterior, la solicitarea Beneficiarului.	

	Pentru Etapa 2, Proiectul Tehnic va include, fara a se limita la acestea, documentatia aferenta modernizarii statiei electrice de 6 kV "Servicii comune", respectiv: • inlocuirea a 26 celule de 6 kV necesare functionarii instalatiilor energetice si asigurarii sigurantei in furnizarea energiei electrice catre statiile de incarcare autobuze; • integrarea statiei de 6 kV in sistemul SCADA, cu transmiterea informatiilor aferente celor 26 celule catre Camera de Comanda CCT. In cazul demararii executiei Etapei 2, proiectantul va asigura serviciile de asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei si serviciile de dirigenie de santier, conform prevederilor contractuale. Pentru partea de proiectare, operatorul economic va detine Atestat ANRE de tip E1, emis in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021, cu modificarile si completarile ulterioare.	
4.	Partile scrise, care vor contine: - amplasament; - memorii tehnice, pe specialitati; - planul calitatii corespunzator lucrarilor care se vor efectua si vor fi elaborate pentru fiecare categorie de lucrari (achizitii utilaje si echipamente, lucrari de constructii, lucrari electrice), vor dezvolta in scris elementele tehnice mentionate in planse si vor prezenta informatii, precizari si prescriptii complementare planselor. - Caiete de sarcini Vor descrie solutiile tehnice sau tehnologice folosite, care sa asigure exigentele de performanta calitative. Vor descrie lucrarile care se executa, calitatea, modul de realizare, testele, verificarile si probele acestor lucrari, ordinea de executie si de montaj si aspectul final. Elaborarea acestora se face pe baza breviarelor de calcul si a planselor, de catre ingineri specialisti, pentru fiecare categorie de lucrare. Forma de prezentare trebuie sa fie ampla, clara, sa contina si sa clarifice precizarile din planse, sa defineasca calitatatile materialelor, cu trimitere la standarde, sa defineasca calitatea executiei, normativele si prescriptiile tehnice aplicabile in vigoare. Sa stabileasca modul de urmarire a comportarii in timp a lucrarilor.	

	Documentatia va contine: - lista standardelor aplicabile corespunzatoare fiecarei achizitii; - lista reglementarilor legale si ale altor cerinte aplicabile tipului de achizitie, prescriptii, autorizatii, certificari, atestate etc., inclusiv cerintele referitoare la protectia mediului si securitatii si sanatatii in munca. Documentatia pentru executia lucrarilor va cuprinde: - nominalizarea planurilor de executie a lucrarilor; - proprietatile fizice, chimice, de aspect, de calitate, tolerante, probe, teste etc. pentru materialele componente ale lucrarii; - standardele, normativele si alte prescriptii care trebuie respectate la materiale, utilaje, montaj, probe, teste si verificari; - ordinea de executie, probe, teste si verificari ale lucrarii; - conditiile de receptie, masuratori, aspect, culori, tolerante etc.; - centralizatorul financiar pe investitie - Formularul F1; - centralizatorul financiar pe categorii de lucrari, pe obiecte - Formularul F2; - listele cuprinzand cantitatile de lucrari, pe categorii de lucrari, cu descrierea in detaliu a acestora - Formularul F3; - listele cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari - Formularul F4; - fisele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologice, inclusiv dotari - Formularul F5. Documentatia privind utilajele si echipamentele va cuprinde: - breviarele de calcul pentru dimensionarea echipamentelor; - nominalizarea planselor in care sunt mentionate; - listele cuprinzand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice; - standardele, normativele si alte prescriptii care trebuie respectate la montaj echipamente, probe de functionare, teste si verificari. - fisele tehnice ale utilajelor, echipamentelor necesare, care vor contine: • cerinte tehnice generale ce trebuie sa fie indeplinite de echipamentele respective. • specificatia tehnica a fiecarui echipament cuprinzand	
--	--	--

parametrii tehnici, pe baza carora furnizorul va dimensiona sau alege echipamentul corespunzator:

- destinatia echipamentului;
- cartea tehnica a utilajului/echipamentului
- parametrii functionali;
- performantele tehnice;
- curbe caracteristice de functionare (unde este cazul);
- conditii si documente care sa ateste calitatea produselor furnizate (certIFICATE de calitate, declaratii de dealer autorizat, agremente tehnice, buletine de verificare metrologica, dupa caz);
- conditii de exploatare (inclusiv intretinere si reparatii);
- durata normala de viata a echipamentului.

Caietele de sarcini vor contine in mod obligatoriu specificatii tehnice, conform prevederilor legale.

Caietele de sarcini se vor elabora de catre proiectanti, pe fiecare specialitate in parte, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse in planse.

Caietele de sarcini, impreuna cu plansele, vor fi concepute astfel incat, pe baza lor, sa se poata determina cu exactitate si usurinta toate cantitatile de lucrari necesare realizarii si finalizarii obiectivului de investitii, toate costurile lucrarilor si utilajelor, echipamentelor, forta de munca si dotarea necesare executiei lucrarilor.

Redactarea caietelor de sarcini va fi realizata pentru fiecare specialitate in parte (Arhitectura, Rezistenta, toate tipurile de instalatii, comunicatii, echipamente, etc.) detaliate, cu o exprimare clara, precisa, fara a lasa loc la interpretari.

Programul de control al calitatii lucrarilor, verificarilor si incercarilor va cuprinde si etapa controlului in faze de executie determinante, stadiu fizic la care o lucrare de constructii si instalatii, odata ajunsa, nu mai poate continua fara acceptul scris al beneficiarului, proiectantului si executantului. Astfel, proiectantul va intocmi pentru fiecare specialitate in parte (arhitectura, rezistenta, instalatii electrice, comunicatii, etc.) cate un program de control al calitatii lucrarilor, verificarilor, incercarilor si receptiilor, cu precizarea distincta in cadrul acestora si a fazelor determinante.

5.

Planurile de amplasare

Planurile de amplasare a utilajelor, echipamentelor si

	subansamblurilor, sectiuni, vederi, detalii principale, diagramele, nomogramele, calculele ingineresti, tehnologice si de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii in functiune si exploatarei, notele explicative inscrite in planse. Vor fi scurte si cu caracter general, vizand in special explicarea desenelor.	
6.	Documentati, detalii de executie, planurile as built Fiecare plansa va avea in partea dreapta jos un cartus, care va cuprinde: numele firmei sau al proiectantului elaborator, numarul de inmatriculare sau numarul autorizatiei, dupa caz, titlul proiectului si al plansei, numarul proiectului si al plansei, data elaborarii, numele, calitatea si semnatura elaboratorilor si a sefului de proiect. La terminarea lucrarilor, se vor intocmi si preda entitatii contractante planurile as built in 3 exemplare si 1 ex. pe suport stick. Verificarea documentatiei de proiectare va fi efectuata de catre verificatori tehnici atestati, in concordanta cu specificul obiectivului de investitii, cu respectarea conditiei ca verificatorul documentatiei sa nu faca parte din colectivul care a participat la elaborarea proiectului. Proiectul tehnic va fi insotit de Referate de verificare proiect tehnic pe specialitate, precum si de copii ale atestatelor si legitimatiilor verificatorilor de proiect, in functie de specificul obiectivului de investitii. Proiectantul general are obligatia de a supune proiectul tehnic spre verificare unor specialisti verificatori de proiecte atestati, pentru fiecare specialitate in parte. Proiectantul va preciza in proiectele pe specialitate pe care le va elabora, cerintele pe care acestea trebuie sa le indeplineasca. De asemenea acesta va sustine proiectele pe specialitate in fata verificatorilor de proiecte atestati. Responsabilitatea asigurarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor proiectului revine in egala masura proiectantului si specialistilor verificatori de proiecte atestati. Verificarea proiectelor se va face prin respectarea reglementarilor tehnice referitoare la cerintele fundamentale aplicabile. Verificarea proiectelor pentru executia constructiilor, in ceea ce priveste respectarea reglementarilor tehnice referitoare la cerinte, se va face numai de catre specialisti verificatori de proiecte atestati, altii decat specialistii elaboratori ai proiectelor. Plata serviciului de verificare a proiectului tehnic de catre verificatorii de proiecte va fi inclusa in pretul ofertei.	
7.	Receptia Proiectului tehnic	

	Lucrarea se va preda in 3 exemplare pe format hartie si 1 ex. pe suport stick. Proiectul executat va fi supus aprobarii Comisiei Tehnice de Avizare a achizitorului. Entitatea contractanta, Thermoenergy Group S.A. Bacau, poate face observatii privitoare la calitatea lucrarii (continutul tehnic si conditiile tehnice de elaborare si de prezentare) in termen de cel mult 10 zile de la data primirii documentatiei. In cazul in care in acest interval entitatea contractanta nu exprima in scris niciun punct de vedere privitor la calitatea lucrarii, se considera ca documentatia corespunde conditiilor stabilite prin tema si beneficiarul va deconta valoarea in conditiile stabilite prin contract. Daca Entitatea contractanta are observatii, contractantul va prezenta documentatia completata sau modificata, conform observatiilor scrise ale acesteia in termen de maximum 10 zile de la data transmiterii acestora. Indeplinirea in totalitate a conditiilor de calitate stabilite prin contract privitoare la respectarea continutului tehnic si a conditiilor de elaborare se certifica prin avizul favorabil al CTA Thermoenergy Group S.A. Bacau. Numai dupa obtinerea avizului favorabil se va trece la etapa urmatoare: achizitia de echipamente, materiale, subansambluri si montaj. Lucrarea se considera receptionata odata cu emiterea avizului CTA favorabil (fara observatii si termene de rezolvare).	
8.	Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie lucrari In perioada de executie lucrari, proiectantul va asigura: - participarea pe santier la efectuarea verificărilor de calitate in fazele de executie determinante, precum si ori de cate ori este solicitat de catre entitatea contractanta; - efectuarea de modificari ale documentatiei sau adoptarea de noi solutii care schimba conditiile initiale, numai cu respectarea prevederilor legale cu privire la cerintele stabilite prin Legea nr. 10/1995 actualizata privind calitatea in constructii, prin intocmirea de Dispozitii de santier, documentatii de modificari tehnice (memoriu justificativ, planse, liste de cantitati etc.); modificarile se vor efectua cu Avizul verificatorului de proiect si va	

	include, dupa caz, modificarile listelor de cantitati, a planșelor desenate, a partii scrise, etc.; - participarea la fiecare sedinta de progres la care i se solicita prezenta de catre Entitatea Contractanta si la toate vizitele de monitorizare/verificare/evaluare din partea reprezentantilor Entitatii Contractante; - verificarea conformitatii lucrarilor executate cu specificatiile tehnice din Proiectul Tehnic; - elaborarea documentatiei as built, urmare a modificarilor survenite pe parcursul executiei; - participarea la receptia la terminarea lucrarilor si la receptia de punere in functiune, intocmind referate de prezentare privind modul in care a fost realizata lucrarea. Se va stabili modul de urmarire a comportarii in timp a lucrarii. - in cadrul proiectului se vor intocmi Instructiunile de exploatare ale instalatiilor realizate si puse in functiune in etapa 1.	
9.	FURNIZAREA DE ECHIPAMENTE, MATERIALE SI SUBANSAMBLURI Transportul de echipamente, materiale si subansambluri de la producator/comerciant/contractant la entitatea contractanta, este in sarcina contractantului. Echipamentele si componentele principale care fac obiectul contractului trebuie sa fie noi, neutilizate, nu mai vechi de 12 luni, vor avea marcaj CE si va trebui sa apartina unei generatii tehnologice actuale, aflate in productie curenta la data depunerii ofertei. Echipamentele oferite nu trebuie sa provină din stocuri vechi, serii scoase din fabricatie sau tehnologii in curs de retragere. Aceasta cerinta are ca scop asigurarea: • functionarii fiabile pe termen lung; • compatibilitatii cu solutiile tehnologice actuale; • disponibilitatii pieselor de schimb si a suportului tehnic din partea producatorului pe o perioada indelungata de timp. Echipamentele expediate vor fi insotite de: - documente din care sa rezulte ca produsele sunt omologate, verificate metrologic, au agremente tehnice, certificate de calitate si garantie, declaratii de conformitate CE;	

	- carti tehnice in limba romana, in care sa se gaseasca cel putin urmatoarele capitole: - generalitati despre produsul sau tipul de produse livrate; - date tehnice; - livrare si manipulare; - instalare; - punerea in functiune; - tabel de identificarea defectiunilor; - exploatare, intretinere si reparare; - reciclarea produsului dupa utilizare. Receptionarea echipamentelor, materialelor si subansamblurilor se face pe baza de proces verbal incheiat intre reprezentantul ofertantului, dirigintele de santier/reprezentantul entitatii contractante. Produsele expediate se considera receptionate dupa ce reprezentantul entitatii contractante confirma prin procesul verbal de receptie echipamente ca acestea corespund cantitativ si calitativ cu cele inscrise in documentele de insotire si ca au toate documentele si cerintele inscrise la cap. 4. din caietul de sarcini.	
10.	EXECUTIA LUCRARILOR • Executantul va studia proiectul tehnic elaborat pentru realizarea investitiei. • Executantul va asigura in totalitate supravegherea, forta de muncă, materialele, echipamentele și utilajele necesare executiei lucrărilor; • În conformitate cu legislația în vigoare privind calitatea în construcții, executantul va convoca factorii implicați la fazele determinante. Toate materialele și echipamentele vor fi însoțite de documente de proveniență, calitate, garanție și conformitate, agremente tehnice, după caz și vor respecta cerințele din proiect. Acestea vor îndeplini standardele românești sau europene în ceea ce privește cerințele tehnice, de mediu, securitate la incendiu, securitate și sănătate în muncă, etc; • Execuția lucrărilor și a instalațiilor aferente obiectivului se va realiza cu respectarea cerințelor fundamentale de calitate prevăzute de legislația aplicabilă în domeniul construcțiilor, inclusiv Legea nr. 10/1995	

	privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și a reglementărilor tehnice, standardelor și normativelor tehnice în vigoare aplicabile lucrărilor de construcții, montaj, utilaje, echipamente și instalații tehnologice. • Executarea lucrărilor va începe numai după transmiterea de către Entitatea Contractantă a Ordinului de începere a lucrărilor, emis distinct pentru etapa 1 de execuție. • Executantul va asigura organizarea și desfășurarea lucrărilor astfel încât să fie menținută continuitatea în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor existenți și să fie respectate toate cerințele privind securitatea și sănătatea în muncă, protecția mediului și normele tehnice aplicabile. În acest sens, graficul de execuție pe care îl va prezenta în propunerea tehnică va ține cont de perioadele în care se va furniza energie termică pentru încălzire consumatorilor municipiului Bacău, iar după semnarea contractului de lucrări va fi aprobat de entitatea contractantă. • Executantul va deține Atestat ANRE de tip E2, valabil, emis în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 134/2021 privind aprobarea <u>Regulamentului</u> pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, cu modificările și completările ulterioare, pentru executarea de posturi de transformare, stații electrice și lucrări la partea electrică a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate.	
11.	Descriere succintă și minimală a lucrărilor - Etapa 1: • organizarea de șantier; • executarea lucrărilor de modernizare a instalațiilor de 110 kV, constând în: • modernizarea sistemelor de protecție, comandă și control pentru transformatorul 110/6 kV - 25 MVA TSC-1 BT11, prin înlocuirea releelor existente cu rele numerice și realizarea unui nou dulap de protecție, comandă și control; • înlocuirea integrală a cablurilor de circuite secundare; • integrarea instalațiilor în sistemul SCADA și dotarea Camerei de Comandă a Operatorului cu PC și monitor; • executarea lucrărilor de modernizare a stației de 6 kV,	

constand in:

- dezafectarea celulelor existente si furnizarea, montarea si punerea in functiune a unui prim lot de 10 celule de medie tensiune de 6 kV, echipate cu intrerupatoare debrosabile in vid si echipamentele aferente;
- integrarea celor 10 celule in sistemul SCADA, cu transmiterea informatiilor in Camera de Comanda CCT;
- executarea lucrarilor pentru alimentarea statiilor de incarcare a autobuzelor electrice, constand in:
 - furnizarea si montarea posturilor de transformare 6/0,4 kV;
 - realizarea liniilor electrice subterane (LES) de 6 kV intre statia de 6 kV si posturile de transformare;
 - realizarea prizelor de pamant aferente posturilor de transformare;
 - realizarea sistemelor de contorizare la nivel de 6 kV si 0,4 kV;
 - realizarea retelei de comunicatii prin fibra optica pentru monitorizarea posturilor de transformare;
 - realizarea si integrarea sistemului SCADA pentru instalatiile aferente obiectivului;
- efectuarea verificarilor, incercarilor, testelor functionale, punerea in functiune si predarea instalatiilor.

Lista lucrarilor descrise mai sus reprezinta o lista minimala. Ofertantul va lua in considerare toate lucrarile, materialele, echipamentele, serviciile, probele, verificarile, reglajele si operatiunile necesare si obligatorii pentru realizarea obiectivului in conditii de siguranta, in conformitate cu documentatia tehnica, normativele si legislatia aplicabila, chiar daca acestea nu sunt mentionate explicit in prezenta descriere.

Executantul va asigura dezafectarea instalatiilor existente, evacuarea materialelor rezultate, precum si readucerea amplasamentului la starea corespunzatoare dupa finalizarea lucrarilor.

Montajul se va face cu respectarea:

- prevederilor inscise in cartile tehnice ale utilajelor si echipamentelor;
- tehnologiilor specifice pentru realizarea lucrarilor necesare (imbinari demontabile si nedemontabile, conexiuni electrice, probe

	de functionare, buletine de verificari etc.); • normelor de securitate si sanatate in munca, PSI si protectia mediului. Executantul va realiza toate incercarile, testele, verificarile, reglajele, parametrizarile, integrarea in sistemul SCADA, precum si documentatia tehnica necesara punerii in functiune si receptiei lucrarilor, inclusiv buletinele de incercari, procesele-verbale si documentatia "As Built". Executantul va semnala Entitatii Contractante orice neconcordanta observata in timpul executarii lucrarilor intre continutul documentatiei tehnice, reglementarile tehnice in vigoare si/sau conditiile intalnite in teren. Proiectantul va efectua orice modificare necesara aparuta ca urmare a neconcordantelor aparute in executie, pe baza de dispozitie de santier verificata si semnata de verificatorul de proiecte atestat pentru domeniul lucrarilor.	
12.	RECEPTIA LUCRARILOR Fazele de executie a lucrarilor, lucrarile ascunse, montajul echipamentelor, verificarile si probele efectuate pe parcursul executiei vor fi certificate succesiv prin procese verbale de receptie calitativa, procese verbale de lucrari ascunse si procese verbale pe faze determinante, dupa caz, incheiate intre executant, dirigintele de santier, proiectant si entitatea contractanta, cu respectarea prevederilor legale aplicabile. La finalizarea lucrarilor pentru fiecare faza, executantul va efectua toate verificarile, incercarile, testele functionale, probe tehnologice si punerea in functiune a instalatiilor si echipamentelor, inclusiv verificarea functionarii sistemului SCADA, a sistemelor de protectie, comanda si control, precum si a instalatiilor aferente posturilor de transformare si retelelor electrice realizate. Executantul va preda entitatii contractante toate documentele necesare receptiei lucrarilor, inclusiv: • certificate de calitate si declaratii de performanta/conformitate pentru echipamentele si materialele utilizate; • buletine de incercari, verificari si masuratori; • procese-verbale de probe si punere in functiune; • documentatia tehnica "as built", actualizata conform executiei; • manuale de exploatare si intretinere ale	

	echipamentelor; • certificate de garantie pentru echipamente si lucrari. La finalizarea lucrarilor, executantul va notifica entitatea contractanta in vederea programarii si organizarii receptiei la terminarea lucrarilor si a punerii in functiune a instalatiilor in conditiile prevazute de legislatia in vigoare. Dupa incheierea perioadei de garantie aferenta etapei 1 a investitiei se va efectua receptia finala, in conformitate cu prevederile legale aplicabile. Contractantul va intocmi si va preda entitatii contractante Cartea Tehnica a Constructiei, elaborata in conformitate cu legislatia in vigoare, continand toate documentele rezultate din proiectare, executie, verificare, receptie si punere in functiune. Receptia la terminarea lucrarilor si receptia finala se vor desfasura in conformitate cu prevederile HG nr. 343/2017 pentru aprobarea Regulamentului privind receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare si HG nr. 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie, precum si cu prevederile legislatiei specifice aplicabile lucrarilor si instalatiilor electrice.	
13.	DURATA SI GRAFICUL DE EXECUTIE AL CONTRACTULUI Termenul de finalizare a contractului este de 12 luni, de la semnarea contractului de ambele parti. Graficul de executie va fi elaborat de contractant si va fi corelat cu durata contractului, cu succesiunea tehnologica a lucrarilor si cu cerintele privind mentinerea in functiune a instalatiilor existente, astfel incat sa fie asigurata continuitatea alimentarii cu energie electrica a consumatorilor racordati la statia electrica de 6 kV Servicii comune. Graficul de executie va evidentia cel putin: • activitatile de proiectare; • activitati pentru organizarea de santier; • aprovizionarea cu echipamente, materiale si subansambluri; • executarea lucrarilor aferente Etapei 1; • efectuarea verificarilor, probelor, testelor;	

	receptia la terminarea lucrarilor si punerea in functiune. FORMULAR 10, atașat în Secțiunea formulare	
14.	GARANTIA ACORDATA Contractantul va acorda garantie pentru toate lucrarile executate, precum si pentru echipamentele, materialele si subansamblurile furnizate si montate, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare si cu cerintele documentatiei de atribuire. Perioada de garantie a lucrarilor executate este de 24 de luni de la receptia la terminarea lucrarilor si punerea in functiune. Garantia acordata pentru echipamente va fi cel putin cea acordata de producator, dar nu mai mica decat perioada de garantie a lucrarilor, adica de 24 de luni. Pe perioada de garantie, contractantul are obligatia de a remedia, pe cheltuiala proprie, toate defectele aparute ca urmare a unor vicii de executie, de montaj sau a utilizarii unor materiale ori echipamente neconforme, intr-un termen stabilit de comun acord cu entitatea contractanta, in functie de natura defectiunii si de impactul acesteia asupra functionarii instalatiilor. Toate costurile aferente remedierii defectelor constatate in perioada de garantie, inclusiv cele privind demontarea, transportul, inlocuirea, remontarea, verificarea si repunerea in functiune a echipamentelor sau instalatiilor, vor fi suportate integral de contractant. La expirarea perioadei de garantie se va efectua receptia finala, in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare. FORMULAR 14, atașat în Secțiunea formulare	
15.	Operatorul economic va prezenta : Metodologia de lucru propusă pentru realizarea contractului, in care: sa se reflecte succesiunea și interrelaționarea activităților, punctele-cheie de control ale proiectului, modul de abordare a activității de identificare a riscurilor ce pot apărea pe parcursul derulării contractului și măsuri de diminuare a riscurilor în raport cu prevederile caietului de sarcini, modul de abordare a activităților corespunzătoare îndeplinirii cerințelor privind sănătatea și securitatea în muncă, inclusiv modul în care ofertantul se va asigura că pe parcursul executării contractului obligațiile legale referitoare la	

	condițiile de muncă și protecția muncii sunt respectate, modul de abordare și gestionare a relației cu subcontractorii, în raport cu activitățile subcontractate (dacă este cazul); Ofertantul va atasa o lista cu procedurile de executie aferente lucrarilor prezentului caiet de sarcini, urmand ca dupa desemnarea ofertantului castigator, acesta sa prezinte procedurile detaliate beneficiarului;	
16.	Operatorul economic va prezenta : Fisele tehnice ale echipamentelor ce se vor monta in cadrul contractului;	
17.	Operatorul economic va prezenta : Lista cu utilajele, echipamentele, dispozitivele necesare implementarii lucrarilor pe care contractorul le va utiliza pentru realizarea activităților propuse pentru îndeplinirea obiectului contractului. Aceste dotari trebuie să fie corespunzătoare scopului contractului și să îndeplinească toate cerințele solicitate de legislația în vigoare. Se va prezenta doar echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot echipamentul deținut de către ofertant Pentru utilajele si echipamentele pe care nu le detine, ofertantul va prezenta contracte de inchiriere sau alte documente din care sa reiasa forma de detinere pe perioada executarii contractului. FORMULAR 12 , atașat în Secțiunea formulare. Operatorul economic va prezenta o descriere a modului de acces la specialiștii atestați/ autorizați, care sunt strict necesari si obligatorii pentru îndeplinirea obiectului contractului, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 și a altor legi incidente, demonstrând astfel îndeplinirea cerințelor tehnice și contractuale precum și a reglementărilor, standardelor și normelor aplicabile în domeniul din care face parte obiectul contractului. Astfel, va prezenta Lista cu personalul disponibil și propus pentru executarea contractului de lucrari, din care sa rezulte si structura echipei propuse pentru managementul contractului - se vor atasa in copie autorizatii, diplome, alte documente doveditoare a capacitatii tehnice a personalului propus (sef santier, electricieni autorizati ANRE grad IV B, , proiectanti ANRE grad IVA, etc.). FORMULAR 13 și 17 , atașate în Secțiunea formulare.	
18.	Operatorul economic va prezenta : Programul de control al calității si verificari aferent categoriilor de lucrari ce se vor derula in cadrul achizitiei prezente;	
19.	Operatorul economic va prezenta :	

	Graficul de executie (activități principale și secundare), din care sa rezulte ca ofertantul a încadrat activitățile în timp de așa manieră încât să se asigure finalizarea lucrurilor în termenul specificat în caietul de sarcini; FORMULAR 10 , atașat în Secțiunea formulare.	
20.	Operatorul economic va prezenta : -dovada experientei similare prin executarea, în ultimii 5 ani, a unor contracte care au avut ca obiect proiectarea si executia unor statii electrice, instalatii electrice de medie si inalta tensiune, statii de transformare, retele electrice sau alte lucrari similare. FORMULAR 7 , atașat în Secțiunea formulare.	
21.	Organizarea de santier: Se va prezenta modul de organizare a santierului, tinand cont de adecvarea la constrângerile fizice impuse de amplasamentul în cauză: Ofertantul va demonstra că oferta sa este adecvată constrângerilor fizice impuse de amplasamentul în cauză prin prezentarea unei documentatii care să cuprinda, în special, următoarele: - limitele si dimensionarea spatiului preconizat pentru amplasarea organizarii de santier, imprejmuire; - amplasare baraci, vestiare, birouri, etc.; - zone de depozitare materiale; - accese în șantier; - modul de asigurare a utilitatilor necesare organizarii de santier; - lucrări temporare.	
22.	Operatorul economic trebuie sa prezinte dovada certificarii sistemului de management al calitatii furnizorului de servicii conform SR EN ISO 9001/2015 , pentru domeniul care face obiectul achizitiei (copie dupa certificat), sistem care sa fie certificat de un organism acreditat din tara sau strainatate.	
23.	Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnatura reprezentantului legal al operatorului economic pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de lucrări anexat. Se va prezenta DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE - FORMULAR 15 , atașat în Secțiunea formulare.	
24.	Operatorul economic va prezenta 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 16 , atașat în Secțiunea formulare.	
25.	Ofertantul declară că intenționează să subcontracteze o parte din contractul de furnizare - DA/NU În cazul în care răspunsul este DA, se va atașa în SEAP odată cu oferta și DUAE pentru subcontractant - Formular 4 atașat.	
26.	Operator economic va prezenta: Lista cu cantitățile de lucrări - <u>fără valori</u> - Formular C3 -Lista consumurilor de resurse materiale - <u>fără valori</u> - Formular C6 -Lista consumurilor cu mâna de lucru - <u>fără valori</u> - Formular C7 -Lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții - <u>fără valori</u> - Formular C8 -Lista consumurilor privind transporturile - <u>fără valori</u> - Formular C9 - Lista cu utilajele, echipamentele tehnologice și funcționale care necesită montaj- <u>fără valori</u> - Formular F4 • Fișe tehnice	

NOTA : Pentru întocmirea **Propunerii tehnice**, ofertantul are obligația să examineze în detaliu amplasamentul lucrărilor, să culegă informațiile pe care le considera necesare, să aprofundeze condițiile și dificultățile legate de realizarea lucrărilor, în termenul legal. Pentru aceasta, va solicita vizitarea amplasamentului lucrărilor.

Data întocmirii

Nume, prenume.....

Semnătura

Operator economic.....

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

(denumirea/numele)

GRAFICUL DE EXECUȚIE FIZIC

Denumire achiziție: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției
„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1
 Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

ID	ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI	Durata (luni)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ												
1.1	Elaborare Proiect Tehnic, Caiete de Sarcini și Detalii de Execuție, emitere Aut. Construire												
1.2	CTA PTH												
1.3	Asistența tehnică din partea proiectantului pentru Etapa 1												
1.4	Asistența tehnică din partea proiectantului pentru Etapa 2												
2	ACTIVITĂȚI DE IMPLEMENTARE A INVESTIȚIEI												
2.1	Achiziție echipamente												
2.2	Lucrări pregătitoare												
2.3	Execuție LES 6 kV și PT 6/0,4 kV												
2.4	Montaj stație 6 kV și circuite 110 kV												
2.5	Integrare SCADA și teste												
2.6	Punerea în funcțiune a echipamentelor și recepție la terminarea lucrărilor												
3	ORGANIZARE DE ȘANTIER												

Data completării:.....

Operator economic,

 (semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR 11

Declarație privind respectarea condițiilor prevăzute în Caietul de Sarcini

Subsemnatul _____, [numele în clar al persoanei
autorizate] reprezentant împuternicit al _____
_____ [denumirea/numele și
sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în
acte publice, că, la întocmirea ofertei pentru atribuirea contractului de achiziție publică:
_____ am ținut cont de toate
cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini nr.545/28.07.2026.

Ofertant,

..... (numele operatorului economic)

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

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
Privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice

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

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

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

Operator economic,

.....
(semnătură autorizată)

LISTĂ
privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M	Cantitate	Forma de deținere	
				Proprietate	În chirie ¹

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

¹ Entitatea contractantă poate solicita copii după documentele care atestă forma de proprietate a dotărilor.
În cazul în care ofertantul intenționează să beneficieze de susținerea tehnică a unui terț, acest formular va fi însoțit de angajamentul ferm al terțului, încheiat în formă autentică, prin care acesta se obligă să îi pună la dispoziție utilajele necesare pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Ofertant

(denumire)

Listă cu personalul propus care va fi utilizat pentru executarea contractului

Subsemnatul _____, director general al S.C. _____ S.A (S.RL) declar pe propria răspundere că pentru contractul de lucrări privind Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1, Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2), voi folosi următorul personal de conducere precum și următoarele persoane responsabile pentru îndeplinirea contractului.

Nr. ordine	Funcția	Date personale		
		Stare civilă	Disponibilitate	Alte date
0	1	2	3	4
A. PERSONAL DE CONDUCERE				
1	Director general			
2	Director tehnic			
3	Director economic			
.....				
B. PERSOANE RESPONSABILE PENTRU ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI (PERSONAL CHEIE)				
1	Manager de proiect			
2	Șef șantier			
3	Inginer instalații electrice/coordonator lucrări electrice			
4	Electricieni autorizați ANRE implicați în execuție			
.....				

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 execuția contractului, vechimea și experiența în domeniul de activitate.

Experiența trebuie să fie relevantă pentru:

- servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări pentru proiectarea și execuția de stații electrice / instalații de medie/înaltă tensiune / modernizări de stații electrice.
- contracte de proiectare și execuție pentru stații electrice, stații de transformare, instalații de medie tensiune, modernizări de celule MT și sisteme de protecție, comandă și automatizare SCADA.

Data:

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

Declarație privind termenul de garanție acordat

Subsemnatul.....(numele și prenumele în clar ale persoanei autorizate), reprezentant al..... (denumirea ofertantului/membrului asocierii...) declar pe proprie răspundere că **termenul de garanție acordat lucrării executate** este de (luni) de la recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune.

Data completării:.....

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

Notă: În perioada de garanție, executantul are obligația de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte.

Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu de recepția lucrărilor, care va fi consemnata într-un proces verbal.

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 lucrării), anunț de participare simplificat 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.



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 32.140.100 lei
ORC J2014000882043 - CUI RO33620670

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.

EXECUTANT

.....

CONTRACT DE LUCRĂRI
(Proiectare și execuție)
Nr. din data

Având ca temei legal:

Legea nr.99/2016 modificată prin Legea nr.208/2022 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru

S-A ÎNCHEIAT PREZENTUL CONTRACT DE ACHIZIȚIE SECTORIALĂ DE LUCRĂRI
(Proiectare și execuție), denumit în continuare „Contract”

Între

ART.1.PĂRȚILE CONTRACTANTE:

1.1.THERMOENERGY GROUP S.A. cu sediul social în Bacău, str. Chimiei, nr. 6, tel. 0234 585050, fax: 0234 519650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Bacău sub nr. J2014000882043, cod fiscal nr. RO 33620670, având contul nr. RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD-GSG BACĂU, reprezentată prin dl. Florin PAVĂL, Director General, în calitate de **ACHIZITOR – mandatar al Municipiului Bacău-Investitor**

și

1.2., cu sediul în, str., nr., jud., cod postal, telefon/fax:, e-mail: înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., cod fiscal, având contul nr., deschis la Banca, reprezentată prin dl./dna....., în calitate de **EXECUTANT**,

Părțile contractante au fost de acord să încheie prezentul **CONTRACT DE LUCRĂRI (Proiectare și execuție)**.

ART.2. DEFINIȚII:

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 executant** - părțile contractante, așa cum sunt ele numite în prezentul contract ;

- c. **cerințele achizitorului** - caietul 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 executantului 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. **data de începere a proiectării** - înseamnă data notificată de către achizitor cu privire la începerea activității de proiectare;
- j. **data de începere a lucrărilor de execuție** - înseamnă data precizată în ordinul de începere a lucrărilor de execuție emis de Achizitor;
- k. **durata de execuție** - înseamnă durata de realizare a serviciilor de proiectare și a lucrărilor de execuție, conform Graficului general de realizare a investiției, calculată de la Data de începere a lucrărilor ;
- l. **amplasamentul lucrării** - înseamnă totalitatea suprafețelor în pe care se vor executa lucrările permanente, conform autorizației de construire;
- m. **cost** - înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către Executant, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei;
- n. **documentele Executantului** - înseamnă calculele, planșe, manuale, modele și alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Executant conform prevederilor Contractului;
- o. **utilajele și echipamentele Executantului** - înseamnă toate aparatele, mașinile, vehiculele tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale și alte asemenea necesare execuției Lucrărilor, dar care nu includ Materialele;
- p. **riscurile contractului** - înseamnă acele evenimente ce pot influența negativ implementarea Contractului;
- q. **materiale** - înseamnă produse de orice tip (altele decât echipamentele), care vor fi sau sunt utilizate pentru realizarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract;
- r. **echipamente** - înseamnă mașinile, aparate, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită sau nu montaj, echipamente de transport, inclusiv tehnologic, care vor face sau fac parte din obiectul de investiție ce face obiectul prezentului contract;
- s. **șantier** - înseamnă perimetrul delimitat conform proiectului de organizare și de execuție a lucrărilor, ce cuprinde amplasamentul și oricare locuri prevăzute în contract ca fiind parte componentă a Șantierului;

- i. **lucrări** - înseamnă toate lucrările de execuție care urmează să fie realizate de către Executant conform Contractului, precum și orice modificare a acestora în condițiile legislației achizițiilor publice;
- ii. **instrucțiunea Achizitorului** - documentul scris, semnat, datat și numerotat, elaborat de Achizitor sau de reprezentantul acestuia, dacă este cazul, cu caracter obligatoriu pentru Executant, cu privire la îndeplinirea obligațiilor din contract;
- iii. **perioada de garanție** - perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale, a cărei durată se stabilește prin contract și în cadrul căreia Executantul are obligația înlăturării pe cheltuiala sa a tuturor defectelor apărute datorită nerespectării clauzelor și specificațiilor contractuale, a reglementărilor tehnice aplicabile sau a folosirii de materiale, instalații subansamle etc. necorespunzătoare;
- iv. **proiectarea** - înseamnă, elaborarea proiectului pentru autorizarea/desființarea executării lucrărilor, a proiectului tehnic de execuție, a documentației tehnice care include printre altele studii, avize, autorizații conform caietului de sarcini și a Ofertei;
- v. **asistența tehnică a proiectantului pe durata execuției lucrărilor** - toate activitățile prevăzute de lege și de prezentul contract pe care trebuie să le îndeplinească Executantul pe durata execuției lucrărilor;
- vi. **diverse și neprevăzute** - reprezintă procentul de % din prețul contractului de achiziție publică, reglementat în Secțiunea a 5-a, pct. 5.3 din Anexa 6 a H.G. nr. 907/2016, destinat acoperirii eventualelor modificări aparute pe parcursul derulării contractului, necuprinse în lucrările contractate inițial și prețul contractului, modificări ce pot fi incidente în perioada de valabilitate a contractului și nu reprezintă modificări substanțiale ale acestuia și care se plătesc Executantului, numai dacă acestea au făcut obiectul unui act adițional de modificare a contractului, semnat de părți;
- vii. **subcontractant** - înseamnă orice operator economic care este parte a prezentului contract și care execută anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinește activități care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fața executantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;
- viii. **probe** - înseamnă toate încercările și determinările dispuse de Achizitor sau împuterniciții acestuia ori de câte ori este necesar sau dacă există suspiciuni în privința calității materialelor sau a calității lucrărilor executate;
- ix. **teste** - înseamnă toate testele care sunt specificate în documentele proiectului obligatorii pentru executarea corectă și conformă a proiectului;
- x. **daune interese** - suma, neprevăzută expres în contractul de lucrări, care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de prestări servicii de către cealaltă parte;
- xi. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

ee. **RGPD** - înseamnă Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu

caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 119 (4.5.2016) și aplicabil de la 25 mai 2018;

ff. **Date cu caracter personal** - înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă („persoană vizată”); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale;

jj. **Prelucrare** - înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinirea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;

kk. **Operator** - înseamnă persoana fizică sau juridică, autoritatea publică, agenția sau alt organism care, singur sau împreună cu altele, stabilește scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor cu caracter personal; atunci când scopurile și mijloacele prelucrării sunt stabilite prin dreptul Uniunii Europene sau dreptul intern, operatorul sau criteriile specifice pentru desemnarea acestuia pot fi prevăzute în dreptul Uniunii Europene sau în dreptul intern;

ll. **zi** - zi calendaristică;

mm. **lună/luni** - luna/luni calendaristice;

nn. **an** - 365 zile - 12 luni.

oo. **PIF** - punere în funcțiune.

ART.3.INTERPRETARE:

3.1.În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, 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 și la toate urmările pe care legea, obiceiul sau echitatea le dă obligațiile respective după natura sa.

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

ART.4.OBIECTUL CONTRACTULUI:

4.1. Obiectul contractului este : Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**” - **Etapă 1**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Obiectul contractului este constituit de :

- a). Serviciile de proiectare pentru Etapa1 și Etapa2 : proiect tehnic, detaliile de execuție, documentație economică și a caietelor de sarcini necesare procurării echipamentelor și executării lucrărilor de montaj a echipamentelor, materialelor și subansamblelor conform HG 907/2016, în etapele detaliate în caietul de sarcini nr. 545/28.07.2026 care se constituie ca documente ale contractului,
- b). Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție lucrări pentru Etapa1 .
- c). Furnizarea de echipamente, materiale și subansambluri,
- d). Execuție lucrări și montarea de echipamente, materiale și subansambluri, în condițiile menționate în graficul de execuție al contractului.

ART.5.PREȚUL CONTRACTULUI. FACTURARE, MODALITATE ȘI TERMENE DE PLATĂ:

5.1. Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor de proiectare, asistența tehnică din partea proiectantului, furnizarea de echipamente, materiale și subansambluri și execuție lucrări și montarea de echipamente, materiale și subansambluri conform obiectului contractului respectiv art.4.2 a,b,c,d plătit de către achizitor în condițiile prezentului contract, este de lei, fără TVA, în conformitate cu oferta financiară - ANEXA 1 „*Centralizator de prețuri*” la contract și este compus din:

5.1.1. Prețul pentru serviciile de proiectare, corespunzătoare art.4.2 alin a) este de lei , fără TVA; serviciile de proiectare se vor factura după emiterea avizului CTA al achizitorului.

5.1.2. Prețul pentru asistența tehnică din partea proiectantului, corespunzătoare art.4.2 alin b), este de lei , fără TVA, și se va factura după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

5.1.3. Prețul pentru echipamentele furnizate în vederea executării investiției, corespunzătoare art 4.2 alin c) este de lei, fără TVA și se va factura astfel:

- a) 70% din prețul echipamentelor furnizate, după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție echipamente.
- b) 30% din prețul echipamentelor furnizate după semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune.

5.1.4. Prețul pentru execuția lucrărilor și montarea echipamentelor, corespunzătoare art.4.2 alin.d) este de lei, fără TVA și se va factura după semnarea fără obiecțiuni de către achizitor a situațiilor de lucrări aferente pentru cantitățile de lucrări real executate confirmate de către dirigințele de șantier.

5.2. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

5.3. Facturile se vor emite, conform OUG nr.120/04.10.2021 și se vor transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura, în termen de maxim 5 zile de la data emiterii acestora.

5.4. Prețul se va plăti cu ordin de plată, în contul bancar al executantului, cu scadență la **30 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Fatura și se va efectua în

conturile executantului evidențiate în prezentul contract și înscrise pe factură, enumerate mai jos:

cod, deschis la Banca

cod, deschis la Banca

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

5.5. Potrivit prevederilor Cap.2.1. al „Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.333/20.07.2026, anexă la prezentul contract parte integrantă din acesta, toate obligațiile de plată în temeiul prezentului contract sunt exclusiv în sarcina Investitorului- Beneficiar al investiției - Municipiul Bacău, Operatorul-Achizitor acționând exclusiv ca mandatar în baza mandatului acordat de Investitor, fiind intermediar tehnic și organizatoric al Investitorului. Sursa de finanțare este asigurată integral de UAT Municipiul Bacău-Investitorul, plata facturilor fiind condiționată direct și exclusiv de virarea efectivă a fondurilor de către UAT Municipiul Bacău-Investitor către Thermoenergy Group S.A-Achizitor-mandatar. În consecință, în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău-Investitor, Executantul va solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese direct și exclusiv de la finanțator-Investitor – Municipiul Bacău, Achizitorul fiind exonerat în totalitate de orice răspundere juridică, contractuală sau patrimonială.

ART.6.AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI:

6.1. Pentru lucrările incluse în prezentul contract, achizitorul datorează executantului plățile declarate și acceptate în propunerea financiară, în condițiile prezentului contract.

6.2. Prețul prevăzut la art. 5.1 nu este ferm. Prețul se va ajusta conform mecanismului prevăzut la art. 6.4. Se acceptă modificarea contractului doar în cazurile prevăzute de art. 243¹ din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, care anticipează eventualele modificări ce pot interveni în derularea contractului și în conformitate cu Instrucțiunile ANAP nr.1/2021 privind modificările contractului de achiziție publică/contractului de achiziție sectorială și încadrarea acestor modificări ca fiind substanțiale sau nesubstanțiale.

6.3. Prețul este exprimat în lei, fără TVA și include toate cheltuielile ocazionate de execuția lucrărilor, (inclusiv, dar fără a se limita la, costurile legate de monitorizarea lucrărilor executate, de emiterea facturilor etc.).

6.4. Prețul contractului va fi ajustat după următoarea formulă:

a). Ajustarea prețului unitar se va aplica când indicele prețurilor de consum pentru lucrări publicat de Institutul Național de Statistică are o creștere/scădere $\geq$ de 10% față de nivelul indicelui existent la data semnării contractului.

b). Ajustarea prețului se va face printr-un act adițional, iar prețul ajustat se va aplica ulterior datei semnării actului adițional, exclusiv pentru restul lucrărilor rămase de executat.

c). În condițiile prevederilor art. 243¹ din Legea nr. 99/2016 actualizată și alin 9), începând cu a șaptea lună de la data semnării contractului, se permite ajustarea prețului unitar o singură dată pe parcursul duratei contractului, nivelul ajustării calculându-se după următoarea formulă:

$$Pa = Pac \times Mn/Mo;$$

Unde:

Pa = reprezintă prețul actualizat,

Pac = reprezintă prețul inițial ofertat,

Mn = reprezintă indicele prețurilor de consum pentru lucrările aferent lunii anterioare solicitării de ajustare. Valoarea indicelui este publicată de Institutul Național de Statistică. În cazul în care indicele prețurilor de consum pentru luna de referință nu este disponibil, se va folosi ultimul indice disponibil.

Mo = reprezintă indicele prețurilor de consum pentru lucrările aferente lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, conform documentației de atribuire.

d). Orice ajustare se demonstrează cu documente justificative de către Partea care solicită ajustarea printr-o solicitare scrisă de ajustare a prețului în care vor fi menționate motivele ce justifică ajustarea.

ART.7. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI:

7.1. Contractul de lucrări intră în vigoare de la data transmiterii ordinului de începere de către achizitor și încetează să producă efecte în momentul în care ambele părți și-au îndeplinit toate obligațiile una față de cealaltă (la data încheierii procesului verbal de recepție finală și eliberarea garanției de bună execuție).

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

7.3. Executantul se obligă să execute și să finalizeze lucrările prevăzute la art. 4.2 în termen de **12 luni** de la data emiterii de către achizitor a ordinului de începere a contractului și se va realiza conform graficului de execuție întocmit de executant și însoțit de achizitor.

ART.8. DOCUMENTELE CONTRACTULUI:

8.1. Prin documentele contractului se înțelege prezentul contract de lucrări (proiectare, asistență tehnică, furnizare și execuție) cu anexele sale:

Anexa 1: a) documentația de atribuire pentru achiziția serviciului/echipamentului/lucrării, ce include și HCL Mun. Bacău nr.333/20.07.2026 de aprobare a „Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău”;

b) caietul de sarcini inclusiv clarificările și sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;

c) propunerea tehnică, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

d) propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

e) grafic de execuție;

Anexa 2:- Garanția de bună execuție,

Anexa 3:- Contractele încheiate cu subcontractanții, dacă este cazul,

Anexa 4:- Acord de asociere, dacă este cazul,

Anexa 5:- Angajamentul ferm de susținere din partea unui terț conform legii, dacă este cazul,

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

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

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

ART.9. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI:**Art.9.1. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI PRIVIND SERVICIILE DE PROIECTARE:**

9.1.1. Executantul va elabora proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor și proiectul tehnic de execuție, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentații tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

9.1.2. Executantul va respecta toate reglementările tehnice în domeniu, inclusiv pe cele aferente securității / sănătății în muncă și protecției mediului așa cum sunt definite în contract.

9.1.3. Executantul va presta serviciile de proiectare a proiectului tehnic, detaliilor de execuție și a caietelor de sarcini necesare executării lucrărilor de montaj a echipamentelor, materialelor și subansamblelor conform HG 907/2016, în etapele detaliate în caietul de sarcini care se constituie ca document al contractului.

9.1.4. Executantul va acorda asistență tehnică pe parcursul lucrărilor de execuție a proiectului.

9.1.4.1 Obligațiile principale ale Executantului privind asistența tehnică la locul montajului:

- a). Verificarea calității execuției lucrărilor;
- b). Urmărirea aplicării la locul montajului a soluțiilor adoptate prin proiect;
- c). Urmărirea respectării reglementărilor tehnice în vigoare, a tehnologiilor de execuție;
- d). Acționarea în vederea soluționării neconformităților și a deficiențelor proiectului;
- e). Stabilirea modului de tratare a defectelor apărute în execuție;
- f). Participarea la locul montajului pentru efectuarea verificărilor de calitate în fazele de execuție determinate, precum și ori de câte ori este solicitat de către achizitor;
- g). Intocmirea de răspunsuri la solicitările achizitorului în max. **48 de ore** de la primirea lor;
- h). Alte atribuții specifice prevăzute de reglementările în vigoare.

9.1.5. Proiectul tehnic va fi întocmit de personal de specialitate.

9.1.6. Proiectul va fi avizat de verificatori de proiecte autorizați și va fi recepționat de către Comisia Tehnică de Avizare numită prin dispoziția Thermoenergy Group SA Bacău.

9.1.7. Executantul își asumă răspunderea privind disponibilitatea proiectanților de a participa la discuții cu achizitorul, în măsura convocării cu cel puțin **3 zile lucrătoare** în prealabil, pentru chestiuni de derulare curentă a proiectării sau execuției, și imediat în situațiile de urgență.

9.1.8. Executantul este singur și deplin responsabil pentru calitatea serviciilor de proiectare, astfel că niciun fel de cereri de modificare a prețului, generate de îndreptarea erorilor de proiectare pe parcursul executării lucrărilor necesare pentru punerea în funcțiune a obiectivului de investiții, nu vor putea fi admise.

9.1.9. Executantul va preda Achizitorului Documentația Tehnică, astfel cum a fost solicitată prin Caietul de Sarcini și anexe, documentație care va fi avizată de către Achizitor prin Comisia Tehnică de Avizare a Thermoenergy Group SA Bacău, trecerea la etapa următoare, a furnizării echipamentelor și execuția lucrărilor de montaj fiind condiționată de avizul favorabil al Comisiei CTA a achizitorului.

9.1.10. Executantul va ceda Thermoenergy Group SA și Municipiului Bacău drepturile patrimoniale de autor pentru soluția proiectată.

9.1.11. Executantul va preda lucrarea de proiectare în 3 (trei) exemplare pe format hârtie și 1 exemplar pe suport stick.

9.1.12. Plata serviciului de verificare proiect tehnic intră în sarcina executantului.

9.1.13. Conținutul documentațiilor va respecta întocmai prevederile legale în vigoare, vor fi complete, în concordanță cu caietul de sarcini și anexe, documentația de achiziție, cu realitatea de pe teren și cu actele normative în vigoare.

Art.9.2. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI PRIVIND LIVRAREA ECHIPAMENTELOR, MATERIALELOR ȘI SUBANSAMBLELOR NECESARE INVESTIȚIEI:

9.2.1. Executantul se obligă să furnizeze echipamentele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

9.2.2. Livrarea echipamentelor, materialelor și subansamblelor se va face în condiție de livrare DDP Thermoenergy Group Bacău conform INCOTERMS 2020.

9.2.3. Executantul garantează că produsele sunt noi și nu mai vechi de 12 luni și că sunt prevăzute cu marcaj CE.

9.2.4. Documentele de livrare și recepție:

- aviz de însoțire a mărfii redactat pe formular tipizat,
- documente din care să rezulte că echipamentele sunt omologate, verificate metrologic, că au agremente tehnice, certificate de garanție, declarații de conformitate CE,
- cărți tehnice în limba română, care să cuprindă minim următoarele capitole :

a) generalități (echipamentul sau tipul de echipament la care se referă cartea tehnică, date tehnice),

b) instrucțiuni de livrare și manipulare,

c) instrucțiuni de instalare,

d) instrucțiuni privind punerea în funcțiune,

e) tabel de identificare a defectiunilor,

f) instrucțiuni de exploatare, întreținere și reparare,

g) reciclarea produsului după utilizare.

9.2.5. Recepția cantitativă se va face pe bază de proces verbal încheiat între reprezentantul executantului și reprezentantul achizitorului.

Art. 9.3. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE EXECUTANTULUI PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR:

9.3.1. Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forța de muncă, materialele, echipamentele și utilajele necesare execuției lucrărilor. Participă la PIF și răspunde în mod direct de buna funcționare a echipamentelor.

9.3.2. În conformitate cu legislația în vigoare privind calitatea în construcții, executantul va convoca factorii implicați la fazele determinante. Toate materialele și echipamentele vor fi însoțite de documente de proveniență, calitate, garanție și conformitate, agremente tehnice, după caz și vor respecta cerințele din proiect. Acestea vor îndeplini standardele românești sau europene în ceea ce privește cerințele tehnice, de mediu, securitate la incendiu, securitate și sănătate în muncă, etc;

9.3.3. Executantul are obligația să înceapă execuția lucrărilor după emiterea ordinului de începere și semnarea procesului verbal de predare-primire amplasament.

9.3.4. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

9.3.5. Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea prezentului contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din acesta.

9.3.6. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

9.3.7. Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului caietele de măsurători și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt solicitate de către achizitor.

9.3.8. Executantul are obligația să încheie procese verbale de trasare a lucrărilor, procese verbale de lucrări ascunse, procese verbale de recepție calitativă și orice alte documente ce sunt necesare execuției lucrărilor.

9.3.9. Executantul are obligația să utilizeze în execuție numai materiale conforme cu proiectul de execuție și însoțite de certificate de calitate.

9.3.10. Dacă una dintre părți descoperă o eroare sau o deficiență de natură tehnică într-un document care a fost elaborat pentru a fi folosit la execuția lucrărilor, partea în cauză are obligația de a notifica cu promptitudine celeilalte părți cu privire la acea eroare sau deficiență.

9.3.11. În cazul în care pe parcursul executării lucrărilor se identifică erori, omisiuni, ambiguități, discrepante sau alte deficiențe de proiectare, acestea și lucrările se vor remedia pe cheltuiala executantului.

9.3.12. Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilităților respective.

9.3.13. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

1. de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență la locul de montaj este autorizată și de a menține amplasamentul (atâta timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atâta timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
2. de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau dacă au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor.
3. de a lua toate măsurile necesare pentru respectarea tuturor prevederilor legale privind protecția mediului pe și înafara amplasamentului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.
4. de a se asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de prevederile legale în vigoare,

9.3.14. Executantul va stabili modul de tratare a defectelor apărute în execuția lucrărilor, din vina sa, în vederea asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor. Soluțiile propuse pentru remedierea defectelor vor fi verificate și aprobate de achizitor sau de persoana autorizată de achizitor.

9.3.15. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării, până la data semnării procesului verbal de recepție PIF al lucrării, inclusiv pentru eventualele perioade de suspendare a lucrărilor.

9.3.16. Executantul va face dovada certificării sistemului de management al calității SR EN ISO 9001:2015, pentru domeniul care face obiectul contractului (copie după certificat), sistem care să fie certificat de către un organism acreditat din țară sau străinătate.

9.3.17. Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor prezentului contract, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- a) buna funcționare a instalațiilor tehnologice existente;
- b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deserveșc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la acest articol, pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.3.18. Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile la amplasament,
- b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale,
- c) de a aduna și îndepărta de la amplasament dărâmurile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

9.3.19. Executantul are dreptul de a reține la amplasament, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

9.3.20. Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricăror :

- a) 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 execuția lucrărilor sau încorporate în acestea și
- b) daune-interese, costuri, taxe, cheltuieli de orice natură, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de achizitor.

9.3.21. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru angajarea întregului personal și a forței de muncă precum și pentru plata, cazarea, masa, transportul acestuia, după caz.

9.3.22. Dacă executantul constituie potrivit prevederilor legale o asocierie, un consorțiu sau o altă grupare de două sau mai multe persoane,

- acestea vor fi considerate ca răspunzând solidar față de achizitor, având obligații comune și individuale față de achizitor pentru executarea contractului,
- executantul nu își va modifica componența sau statutul legal fără aprobarea prealabilă a achizitorului.

9.3.23. Executantul este pe deplin și singur responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor lucrărilor executate, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legale din domeniul construcțiilor. Nicio aprobare,

consimțământ sau absență a unor observații ale Achizitorului nu vor exonera Executantul de obligațiile sale. Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese sau compensații datorate potrivit legii sau contractului, ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane.

9.3.24. Executantul garantează că a realizat instructajul personalului ce urmează să execute lucrări pe viitorul Amplasament, necesar desfășurării în bune condiții a activității sale și a luat toate măsurile impuse de legislația în vigoare privind respectarea regulilor referitoare la condițiile și normele de securitate și sănătate în muncă. Executantul este singurul responsabil pentru eventuale daune cauzate de nerespectarea cerințelor de securitate și sănătate în muncă, în conformitate cu legislația în vigoare.

9.3.25. Executantul garantează că la data recepției lucrării executată va avea cel puțin caracteristicile tehnice și calitățile solicitate de Achizitor în Căteul de sarcini cu anexele sale și declarate de către executant în propunerea tehnică, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii aparente și/sau ascunse care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

9.3.26. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant.

9.3.27. După execuția lucrărilor, locul de montaj se va curăța și se va lăsa fără materiale străine, resturi sau deșeuri la amplasament.

9.3.28. Executantul va respecta și executa toate instrucțiunile emise de către Achizitor cu privire la execuția Lucrărilor, inclusiv suspendarea execuției tuturor Lucrărilor sau a unei părți a acestora.

9.3.29. În ipoteza în care Executantul consideră instrucțiunile Achizitorului nejustificate sau de natură a-i produce prejudicii, va formula în scris obiecțiunile sale, în termen de **3 zile** de la comunicarea instrucțiunii. Transmiterea acestor obiecțiuni nu suspendă executarea instrucțiunilor respective cu excepția situației în care aplicarea instrucțiunii ar conduce la încălcarea normelor legale imperative și ar putea duce la angajarea răspunderii contractuale, delictuale sau penale a Executantului.

9.3.30. Executantul își va asuma întreaga responsabilitate pentru paza și protecția tuturor Lucrărilor, Materialelor și Echipamentelor de la amplasament pe toată perioada de execuție a lucrărilor până la data admiterii Recepției la Terminarea Lucrărilor. După această dată responsabilitatea va fi transferată Achizitorului.

9.3.31. În cazul în care mai mulți operatori economici participa în comun la procedura de atribuire aceștia răspund în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică.

9.3.32. Executantul se obligă să respecte legislația în vigoare privind calitatea în construcții, și va convoca factorii implicați la fazele determinante conform programului de control avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții Bacău (ISC).

9.3.33. Executantul se obligă să respecte cerințele de calitate prevăzute în Legea 10/1995 actualizată privind calitatea în construcții.

9.3.34. Executantul se obligă să prezinte Programul de control al calității verificări și încercări (PCCVI) aferent categoriilor de lucrări ce se vor executa, și care va fi depus, ulterior, la cartea construcției.

9.3.35. Executantul va întocmi situații de lucrări pentru cantitățile de lucrări real executate, respectând întocmai denumirea și codul articolelor din devizul de lucrări, care vor fi dovedite prin documente însușite și confirmate de către dirigințele de șantier.

La situațiile de lucrări se anexează următoarele documente :

- borderoul de lucrări fizic și valoric ;
- listele cu consumurile aferente (materiale, manoperă, utilaje, transport) ;
- Atasamentele de lucrări;
- Note de constatare, dacă e cazul,
- Dispoziții de șantier, dacă e cazul,
- Note de Comandă Suplimentară și Note de Renunțare, dacă e cazul;
- Procese Verbale de lucrări ascunse, Procese Verbale de recepție calitativă;
- Procese Verbale pe faze determinante stampilate de reprezentantul I.S.C. sau dacă nu, dovada înștiințării I.S.C. și răspunsul acestora, dacă este cazul.

9.3.36. Predarea documentelor menționate la art. 9.3.35, constituie condiție obligatorie de acceptare la plată de către achizitor a facturii emise de executant pentru lucrările executate.

9.3.37. Executantul se obligă să întocmească împreună cu dirigințele de șantier cartea construcției.

Art.9.4. REPREZENTANTUL EXECUTANTULUI ȘI ÎNLOCUIREA PERSONALULUI DE SPECIALITATE NOMINALIZAT :

9.4.1. Executantul va notifica în scris Achizitorului identitatea reprezentanților săi atestați profesional pentru urmărirea executării lucrărilor, și anume a responsabilului tehnic cu execuția sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii și care îi reprezintă legal interesele.

9.4.2. Înlocuirea personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul Achizitorului și nu reprezintă o modificare substanțială a contractului, așa cum este aceasta definită în legislația privind achizițiile, decât în următoarele situații:

- a) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu îndeplinește cel puțin criteriile de calificare prevăzute în cadrul documentației de atribuire (dacă este cazul aplicării unor astfel de criterii de eligibilitate);
- b) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu obține cel puțin același punctaj ca personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare (dacă este cazul aplicării unor astfel de factori). În situațiile prevăzute mai sus, Executantul are obligația de a transmite pentru noul personal documentele solicitate prin documentația de atribuire fie în vederea demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție stabilite, fie în vederea calculării punctajului aferent factorilor de evaluare.

9.4.3. Pe toată durata contractului, executantul 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.

ART.10.OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI:

10.1. Achizitorul va depune toate diligențele pentru eliberarea cu celeritate a avizelor care cad în sarcina sa de eliberare în condițiile în care proiectantul/executantul a depus o documentație corectă și corespunzătoare înregistrată la achizitor.

10.2. Achizitorul are obligația de a furniza Executantului toate documentele obținute în scopul execuției lucrărilor, conform prevederilor legale, dacă nu s-a prevăzut altfel în Caietul de sarcini.

10.3. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină.

10.4. Achizitorul are obligația de a obține autorizația de construire, de a emite ordinul de începere a contractului.

10.5. Achizitorul are obligația de a verifica lucrările realizate de executant și de a le confirma prin acceptarea situațiilor de lucrări prezentate de acesta numai dacă acestea corespund cantitativ și calitativ proiectului tehnic. Termenul de verificare este de **max 5 de zile lucrătoare** de la primirea situațiilor de lucrări de la executant. În același termen achizitorul va solicita, dacă este cazul, lista integrală a documentelor care trebuie completate în vederea verificării situației de lucrări.

10.6. Achizitorul are obligația de a efectua plata serviciilor/achizițiilor/lucrărilor executate în conformitate cu cele stipulate la art.5. Nu se plătesc lucrări prevăzute în contract și neexecutate de executant, materiale necorespunzătoare, lucrări de calitate necorespunzătoare sau daune provocate altor persoane fizice sau juridice.

10.7. Achizitorul are obligația de a recepționa proiectele în conformitate cu cele stipulate la art.14.1. Recepția documentațiilor tehnice, echipamentele în conformitate cu cele prevăzute la art 14.2. Recepția echipamentelor și lucrările în conformitate cu art.14.3. Recepția lucrărilor.

10.8. Achizitorul poate numi/angaja o persoană juridică sau fizică pentru a îndeplini anumite îndatoriri. Aceste persoane sunt nominalizate/desemnate de Achizitor și comunicate Executantului. Achizitorul va înștiința Executantul cu privire la autoritatea și îndatoririle delegate Reprezentantului sau Reprezentanților Achizitorului.

10.9. Achizitorul va notifica în scris Executantul cu privire la identitatea reprezentanților săi atestați profesional pentru urmărirea executării lucrărilor și care îi reprezintă legal interesele.

10.10. Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil de contract pe doamna, tel:, fax:, adresa: strada Chimiei, nr.6, e-mail: care va ține legătura cu responsabilul numit de executant cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

ART.11. SUBCONTRACTAREA :**11.1. Subcontractarea**

11.1.1. La semnarea Contractului sau atunci când se introduc noi subcontractanți, este obligatorie furnizarea către Achizitor a contractelor încheiate de către Executant cu subcontractanții nominalizați în ofertă sau declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în Contract devenind anexe ale acestuia. Ele trebuie să cuprindă obligatoriu, însă fără a se limita: denumirea subcontractanților, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți, datele de contact, activitățile ce urmează a fi subcontractate, valoarea aferentă prestațiilor, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor, opțiunea de cesionare a contractului în favoarea Achizitorului, dacă este cazul, în condițiile legii.

11.1.2. Executantul are dreptul de a înlocui/implica noi subcontractanți în perioada de execuție a Contractului, cu condiția ca schimbarea să nu reprezinte o modificare substanțială a acestuia, în conformitate cu cele prevăzute expres de legislația în vigoare privind achizițiile publice.

11.1.3. Executantul nu va avea dreptul de a înlocui/implica niciun subcontractant, în perioada de execuție a contractului fără acordul prealabil al Achizitorului. Orice solicitare privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanți va fi înaintată de către Executant în vederea obținerii acordului Achizitorului într-un termen rezonabil și care nu va putea fi mai mic de 15 zile înainte de momentul începerii activității de către noii subcontractanți.

11.1.4. În situația prevăzută la pct.11.1.2., Executantul poate înlocui/implica subcontractanții în perioada de execuție a contractului, în următoarele cazuri:

- a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în aceasta ca fiind realizate de subcontractanți;
- b) declararea unor noi subcontractanți, ulterior semnării contractului, în condițiile în care lucrările ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă, fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora.
- c) renunțarea de către subcontractanți,
- d) retragerea subcontractanților din contract de către Executant.

11.1.5. În vederea obținerii acordului Achizitorului, noii subcontractanți sunt obligați să prezinte:

- o declarație pe proprie răspundere prin care își asumă prevederile din tema de proiectare, propunerea tehnică și financiară depusă de către Prestator, la ofertă, pentru activitățile supuse subcontractării,
- contractele de subcontractare încheiate între Prestator și noii subcontractanți ce vor cuprinde obligatoriu și fără a se limita la acestea, informații cu privire la activitățile ce urmează a fi subcontractate, datele de contact și reprezentanții legali, valoarea aferentă activității ce va face obiectul contractului, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor, dacă este cazul,
- certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

11.1.6. Dispozițiile privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanți nu diminuează în nici o situație răspunderea Executantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a Contractului.

11.1.7. În vederea finalizării Contractului, Achizitorul poate solicita, în condițiile legislației achizițiilor, iar Executantul se obligă să ceseze în favoarea Achizitorului, contractele încheiate cu subcontractanții acestuia, Executantul obligându-se totodată să introducă în contractele sale cu subcontractorii clauze în acest sens.

Într-o asemenea situație Contractul va fi continuat de subcontractanți. Dispozițiile privind cesiunea contractului de subcontractare nu diminuează în nici o situație răspunderea Executantului față de Achizitor în ceea ce privește modul de îndeplinire a Contractului.

11.1.8. Achizitorul poate proceda la rezilierea unilaterală a contractului, fără efectuarea vreunei alte formalități și fără intervenția instanței de judecată, în situația în care Executantul subcontractează/ cesează cu încălcarea prevederilor legislației în vigoare, drepturile și obligațiile sale.

11.2. Plata directă către subcontractanți :

11.2.1. Achizitorul poate efectua plăți corespunzătoare părții/părților din Contract îndeplinite de către subcontractanți dacă aceștia și-au exprimat în mod expres această opțiune, conform dispozițiilor legale aplicabile privind achizițiile publice.

11.2.2. În aplicarea prevederilor pct.11.2.1, subcontractanții își vor exprima la momentul nominalizării lor în ofertă și oricum nu mai târziu de data încheierii Contractului, sau la momentul introducerii acestora în Contract, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor.

11.2.3. Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv Achizitor, Executant și subcontractant sau de Achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Executantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

11.2.4. În aplicarea prevederilor pct. 11.1.3, Acordul părților se poate materializa prin încheierea unui act adițional la contract între Achizitor, Executant și Subcontractant atunci când contractul de subcontractare este cesionat Achizitorului;

ART.12. TERȚUL SUSȚINĂTOR:

12.1. Prezentul contract reprezintă și contract de cesiune a drepturilor litigioase ce rezultă din încălcarea obligațiilor ce îi revin terțului susținător în baza angajamentului ferm, anexă la prezentul contract. Cu titlu de garanție, prin semnarea prezentului contract, Executantul consimte că Achizitorul se poate substitui în toate drepturile sale, rezultate în urma încheierii angajamentului ferm, putând urmări orice pretentie la daune pe care acesta ar putea să o aibă împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate de către acesta.

12.2. În cazul în care Executantul este în imposibilitatea derulării prezentului contract, respectiv pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea terțului în baza angajamentului ferm, terțul susținător este obligat a duce la îndeplinire acea parte a contractului care face obiectul respectivului angajament ferm. Înlocuirea Executantului inițial cu terțul susținător, nu reprezintă o modificare substanțială a contractului în cursul perioadei sale de valabilitate și se va efectua prin semnarea unui act adițional la contract și fără organizarea unei alte proceduri de atribuire.

ART.13. SANCTIUNI PENTRU NEINDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR:

13.1. În cazul în care, din vîna sa, executant 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 executantul își execută toate obligațiile din contract în mod corect și complet. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea contractului.

13.2. (1) În cazul în care achizitorul nu onorează factura în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite la art.5.4, atunci executantul are dreptul de a percepe, 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.

(2) Potrivit prevederilor Cap.2.1. al „Protocolului de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.333/20.07.2026, anexă la prezentul contract parte integrantă din acesta, toate obligațiile de plată în temeiul prezentului contract sunt exclusiv în sarcina Investitorului- Beneficiar al investiției - Municipiul Bacău, Operatorul- Achizitor acționând exclusiv ca mandatar în baza mandatului acordat de Investitor, fiind intermediar tehnic și organizatoric al Investitorului. Sursa de finanțare este asigurată integral de UAT Municipiul Bacău-Investitorul, plata facturilor fiind condiționată direct și exclusiv de virarea efectivă a fondurilor de către UAT Municipiul Bacău-Investitor către Thermoenergy Group S.A- Achizitor-mandatar. În consecință, în cazul în care întârzierile la plată sunt cauzate de nealocarea sau virarea cu întârziere a fondurilor de către Municipiul Bacău-Investitor, Executantul va solicita contravaloarea prestațiilor sale, a penalităților sau a daunelor-interese direct și exclusiv de la finanțator-Investitor - Municipiul Bacău, Achizitorul fiind exonerat în totalitate de orice răspundere juridică, contractuală sau patrimonială.

13.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat.

ART.14.RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI:

Art.14.1. RECEPȚIA DOCUMENTAȚIILOR TEHNICE:

14.1.1. Proiectul tehnic va avea conținutul detaliat în cap. 3 din caietul de sarcini, document al contractului și va fi predat în forma prezentată la art 9.1.11. din contract.

14.1.2. Recepția documentațiilor tehnice se va realiza de către o Comisie Tehnică de Avizare (CTA) din cadrul Thermoenergy Group SA Bacău în termen de **5 zile lucrătoare** de la predarea documentației înregistrată la achizitor, care va emite un aviz CTA.

14.1.3. Executantul va prezenta documentatia completata sau modificată în termen de **5 zile lucrătoare** de la primirea notificării CTA.

14.1.4. În situația în care proiectul tehnic nu va răspunde tuturor cerințelor achizitorului (formulate în baza caietului de sarcini cu anexe), comisia va amâna recepția până la soluționarea cerințelor consemnate prin proces verbal; **revizuirea documentației tehnice la solicitarea comisiei de recepție (cu cerințe care se încadrează în solicitările din caietul de sarcini) nu va atrage după sine suplimentarea ofertei financiare.**

Art.14.2. RECEPȚIA ECHIPAMENTELOR, MATERIALELOR ȘI SUBANSAMBLELOR:

14.2.1. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentele contractului.

14.2.2. Inspecțiile și testele din cadrul recepției cantitative se vor face la destinația finală a echipamentelor, respectiv sediul Achizitorului și va consta în:

a) recepția cantitativă presupune identificarea fizică a echipamentelor și verificarea subansamblelor componente dacă sunt identice cu cele specificate în documentele contractului, în baza documentației detaliate la cap. 4 din caietul de sarcini și art 9.2.4. din prezentul contract;

b) recepția cantitativă se va finaliza cu încheierea procesului-verbal de recepție semnat de reprezentantul achizitorului și reprezentantul executantului.

14.2.3. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, Achizitorul are dreptul să îl respingă, iar executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate.

14.2.4. Dreptul Achizitorului de a inspecta, testa și dacă este necesar de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de Furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al Achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

14.2.5. Afectarea integrității echipamentelor sau subansamblelor din vina Achizitorului, prin deformări mecanice, distrugere parțială, inundare, ardere, strivire, duce la pierderea garanției acordate.

Art. 14.3. RECEPȚIA LA TERMINAREA LUCRĂRILOR:

14.3.1. La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor. Notificarea se va depune la sediul achizitorului secretariat.

14.3.2. Achizitorul va organiza începerea recepției în maximum **10 zile calendaristice** de la notificarea terminării lucrărilor și va comunica data stabilită.

14.3.3. Comisia de recepție are obligația de a constata executarea completă a tuturor lucrărilor prevăzute în prezentul contract, prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările specifice, cu respectarea exigențelor prevăzute de lege. În funcție de constatările făcute, Achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

14.3.4. După recepția la terminarea lucrărilor se va efectua recepția punerii în funcțiune, care presupune verificarea funcționării echipamentelor în parametrii indicați de documentația tehnică. Recepția se va realiza în prezența reprezentanților Achizitorului și ai Furnizorului-Executantului, conform prevederilor din caietul de sarcini.

Dacă sunt observații, acestea se vor remedia în termenele stabilite de comisia de recepție.

14.3.5. Operațiile tehnice necesare pentru recepție și punere în funcțiune a instalațiilor noi se face de către executant prin instalatorul autorizat în prezența comisiei de recepție desemnată în acest sens.

14.3.6. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

ART.15.PERIOADA DE GARANȚIE

15.1. Perioada de garanție aferentă obiectului contractului este de **24 luni** de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune, și expiră la data semnării recepției finale.

15.2. Executantul va garanta calitatea lucrărilor, inclusiv a materialelor , echipamentelor /utilajelor înglobate în obiectul contractului, obligându-se să asigure pe cheltuiala proprie refacerea acestora declarate necorespunzătoare la recepție la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune cât și pe toată perioada de garanție prevăzută la art. 15.1 din contract.

15.3. Neconformitățile și viciile ascunse apărute/descoperite în perioada de garanție se remediază pe cheltuiala executantului, dacă neconformitățile sunt imputabile executantului. Remedierea neconformităților și durata remedierii vor fi consemnate într-un proces verbal semnat de reprezentanții achizitorului și executantul.

15.4. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantul prin e-mail, fax sau telefonic, orice neconformitate, plângere sau reclamație ce apare în legătură cu această garanție.

15.5. Executantul la primirea înștiințării, este obligat să se prezinte la achizitor în **48 ore** de la sesizare pentru constatarea neconformităților, iar părțile vor întocmi și vor semna o nota de constatare în care se vor consemna neconformitățile și termenul de remediere pe care executantul va trebui să îl respecte pentru remedierea și/sau soluționarea neconformităților și/sau viciilor ascunse. În caz de neprezentare în termenul limită sau dacă executantul refuză semnarea notei de constatare, achizitorul execută remedierile, cu reținerea cheltuielilor

aferente din garanția de bună execuție, dacă există la dispoziția achizitorului la momentul respectiv. În situația în care nu există o garanție de bună execuție constituită sau nu mai este valabilă, achizitorul este îndreptățit să pretindă executantului aceste cheltuieli cu titlu de daune-interese.

15.6. Executantul răspunde de toate neconformitățile, apărute pe perioada de garanție.

15.7. Executantul răspunde și garantează realizarea calitativă a obligațiilor asumate prin prezentul contract în condițiile anexelor la contract, a caietului de sarcini, a manualului calității propriu și a legislației în vigoare pe toată perioada de garanție a lucrărilor contractate.

15.8. Executantul răspunde și suportă pagubele directe produse instalațiilor și personalului achizitorului, înregistrate prin avarii, incidente tehnice, accidente de muncă, incendii ca urmare a activității sale sau a subcontractanților săi sau din vina personalului său și al acestora, dacă aceste pagube sunt dovedite a fi din vina acestuia.

15.9. Intervențiile efectuate în perioada de garanție, aflate în sarcina Executantului, se realizează pe cheltuiala acestuia, în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a:

- i) utilizării de materiale, instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului și/sau cu prevederile documentației tehnico-economice;
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde proiectantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrare, proiect însoțit de Executant și pe care acesta nu l-a adus la cunoștința achizitorului în timpul executării lucrărilor;
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

15.10. În cazul în care Executantul nu își execută obligațiile prevăzute la art 15. , Achizitorul este liber să contracteze cu terți executanți, conform legislației achizițiilor, execuția acestor lucrări, urmând ca prețul lor să fie recuperat de către Achizitor de la Executant sau reținut din sumele cuvenite acestuia sau din garanția de bună execuție.

15.11. În perioada de garanție Executantul are obligația, în urma dispoziției date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea Clauzelor contractuale pe cheltuiala proprie.

15.12. Obligația legală de garanție a Executantului pentru lucrările executate impune remedierea tuturor defectelor constatate în termenul legal de garanție, exceptate fiind cele produse din culpa Achizitorului, a prepușilor săi sau a persoanelor pentru care acesta este ținut să răspundă. Defectele și lipsurile constatate de Achizitor, în perioada de garanție, trebuie aduse la cunoștința Executantului, iar acesta, în termen de **48 de ore** de la primirea notificării, este obligat să trimită reprezentantul său la fața locului și să remedieze defecțiunea în **24 ore**, potrivit naturii și gravității defecțiunii. Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu, de o recepție cantitativă și calitativă a lucrărilor, va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare încheiat între Părți.

Art.16. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE :

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

16.2. Executantul 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.

16.3. Executantul se va asigura că Garanția de Bună Execuție este valabilă și în vigoare până la finalizarea lucrărilor, 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 Executantul nu este îndreptățit la aceasta, cu 28 de zile înainte de data de expirare a garanției, executantul va prelunge valabilitatea Garanției de Bună Execuție până când lucrările vor fi terminate așa cum au fost ele solicitate prin caietul de sarcini.

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

- a) Executantul nu reușește să prelungească valabilitatea Garanției de Bună Execuție, așa cum este prevăzut la pct. 16.3, situație în care Achizitorul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție;
- b) Executantul nu reușește să remedieze/completeze o lipsă a documentației tehnico-economice în termenele prevăzute în contract .
- c) oricând pe parcursul îndeplinirii Contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care Executantul nu își îndeplinește, îndeplinește cu întârziere sau nu îndeplinește corespunzător oricare dintre obligațiile asumate prin Contract.

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

16.6. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Executantul 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.

16.7. Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție constituită pentru lucrări conform prevederilor art.164/2 alin (5) din Legea nr.99/2016 modificată de Legea 208/11.07.2022 după cum urmează:

- 70% în termen de 14 zile de la data finalizării tuturor obligațiilor contractului de lucrări, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții.

- 30% în termen de 14 zile de la semnarea procesului verbal de recepție finală fără obiecții.

Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și, respectiv, de recepție finală se pot întocmi și pentru părți/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor recepționat.

16.8. 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 43 pct.1 alin b). 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 îndreptăţit la despăgubiri poate reţine aceste despăgubiri din orice sume datorate executantului sau poate executa garanţia de bună execuţie.

16.9. În cazul în care contractantul este o asocierie de operatori economici, instrumentul de garantare va fi emis pe numele asocierii şi va cuprinde menţiunea expresă ca instrumentul de garantare acoperă în mod similar toţi membrii asocierii (cu nominalizarea acestora), emitentul instrumentului de garantare declarând că va plăti din garanţia de bună execuţie sumele prevăzute de dispoziţiile legale şi contractuale în situaţia când oricare dintre membrii asocierii nu îşi îndeplineşte obligaţiile asumate prin contract.

16.10. Garanţia de bună execuţie va face referire expresă la contractul încheiat cu achizitorul, va conţine numele clar al achizitorului şi va conţine parafa lizibilă a instituţiei emitente şi/sau semnatura autorizată. Nu se admite prezentarea unor documente de garantare de bună execuţie comune cu alte investiţii/contracte.

16.11. Garanţia tehnică a lucrărilor este distinctă de garanţia de bună execuţie a contractului.

ART.17. AMENDAMENTE:

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

17.2. Prin acte adiţionale se pot aduce modificări nesubstanţiale contractului de achiziţie publică numai cu respectarea condiţiilor prevăzute de art.235-243 din Legea nr.99/2016 privind achiziţiile publice.

ART.18.MODIFICAREA, ÎNCETAREA ŞI REZILIEREA CONTRACTULUI:

18.1. Modificarea prezentului contract se poate face numai cu acordul scris al ambelor părţi sub forma unui act adiţional, în condiţiile prezentului contract şi alte prevederi legale aplicabile.

18.2. Neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligaţiilor contractuale de către una din părţi, dă celeilalte părţi dreptul de a rezilia contractul şi de a pretinde plata de daune-interese.

18.3. În situaţia în care executantul nu îndeplineşte întocmai şi la termen oricare dintre obligaţiile asumate prin contract, şi, 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. Achizitorul poate solicita executantului şi daune interese în caz de neexecutare contractului.

18.4. Achizitorul îşi rezervă dreptul de a denunţa unilateral contractul cu notificarea prealabilă a executantului, în cel mult 15 zile de la apariţia unor circumstanţe care nu au fost cunoscute achizitorului la data încheierii contractului şi care conduc la modificarea clauzelor contractuale în aşa măsură încât îndeplinirea obligaţiilor asumate prin prezentul contract ar fi contrară interesului public.

18.5. Rezilierea prezentului contract nu va avea niciun efect asupra obligaţiilor deja scadente între părţi. În cazul în care prin neexecutarea totală sau parţială a unei obligaţii asumate de executant 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).

18.6. 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;
- d). În urma exercitării de către Achizitor a dreptului de reziliere în conformitate cu art.2.1.3.4 din „Protocolul de divizare a responsabilităților pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.333/20.07.2026, anexă la prezentul contract parte integrantă din acesta.

ART.19.CESIUNEA:

19.1. Executantul 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 executantul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract. Conform dispozițiilor art.1315 alin(1) Cod Civil: *„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.20.FORȚA MAJORĂ:

20.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

20.3. 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.

20.4. 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.

20.5. 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. 21. SOLUTIONAREA LITIGIILOR:

21.1. Achizitorul și executantul 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.

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

ART.22.LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL:

22.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

ART.23.COMUNICĂRI:

23.1.(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.

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

(6) 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.

(7) 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.24.LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI:

24.1. 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.21.

24.2. Dispozițiile prezentului contract sunt reglementate de legislația română în vigoare.

ART.25.CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI. DATE CU CARACTER PERSONAL:

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

- a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

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

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

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.

25.2.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.

25.3.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 împuternicite 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).

25.4.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:

- a) colecta, gestiona și stoca datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte în strictă confidențialitate, utilizând diligența corespunzătoare cerută de obligațiile sale prevăzute în contract și legea aplicabilă, evitând accesul, utilizarea, dezvăluirea neautorizată sau pierderea acestora;

b) 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.

25.5. 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/împuterniciților 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.

25.6. Fiecărei parte îi revine obligația de a informa direct, conform art.12 și 13 din Regulamentul General privind protecția datelor, reprezentanții și salariații săi împuterniciți în relația cu cealaltă parte și vă solicită îndeplinirea acestei obligații de către Afiliații și subcontractorii fiecăreia în raport cu reprezentanții și salariații acestora (cu rezerva făcută mai sus în privința 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.

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

ART. 26. DISPOZIȚII FINALE:

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

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

Drept pentru care părțile de comun acord, hotărăsc încheierea prezentului contract care conține pagini (din care 1 pag - Anexa1- „Centralizator de prețuri”); prezentele Condiții Contractuale s-au semnat în 2 (două) exemplare, ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.
DIRECTOR GENERAL,

EXECUTANT
DIRECTOR GENERAL,

THERMOENERGY GROUP S.A.

.....

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.
CONTABIL ȘEF,

EXECUTANT

.....

DIRECTOR TEHNIC,

.....

DIRECTOR COMERCIAL,

.....

COMPARTIMENT JURIDIC,

.....

COMPARTIMENT INVESTIȚII,

.....

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE,

.....

148

ANEXA 1 „CENTRALIZATOR PREȚURI” la CONTRACTUL DE LUCRĂRI NR/.....

Nr. crt.	Denumire serviciu/lucrare	U.M.	Cant	Prețul unitar -lei- fără TVA	Prețul total -lei- fără TVA	Termen de execuție
0	1	2	3	4	5	6
	Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1					12 luni conf. art. 7.3. din contract
1.	Serviciile de proiectare pentru Etapa 1 și 2					
a).	Proiect tehnic, detaliile de execuție, documentație economică și a caietelor de sarcini necesare procurării echipamentelor și executării lucrărilor de montaj a echipamentelor, materialelor și subansamblelor conform HG 907/2016, în etapele detaliate în caietul de sarcini nr. 545/28.07.2026	servicii	1	.....	.....	
2.	Asistența tehnică					
2.1.	Etapa 1 -Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție lucrări	servicii	1	.....	.....	
3.	Echipamente, materiale și subansambluri					
c).	Furnizarea de echipamente, materiale și subansambluri, din care:	Pachet	1	.....	.....	
		Buc Buc	..... .....	..... .....	..... .....	
4.	Execuție lucrări și montarea de echipamente					
d).	Execuție lucrări și montarea de echipamente, materiale și subansambluri, în condițiile menționate în graficul de execuție al contractului.	lucrare	1	.....	.....	
5.	Organizare de santier	lucrare	1	.....	.....	
	TOTAL lei fără TVA (1+2+3+4+5)					

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.
DIRECTOR GENERAL,

CONTABIL ȘEF,

DIRECTOR TEHNIC,

DIRECTOR COMERCIAL,

COMPARTIMENT JURIDIC,

COMPARTIMENT INVESTIȚII,

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE,

EXECUTANT
.....
DIRECTOR GENERAL,

(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).

Operator Economic

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

Subsemnatul(a) legitimat(ă) cu cartea de identitate serie nr....., eliberată de/ pașaport, serie nr. eliberat de , domiciliat(ă) în localitatea județ/sector....., adresa, telefon fix/mobil, e-mail mă angajez să particip în calitate de în cadrul ofertei depuse de ofertantul la Anunțul de LICITAȚIE DIRECTĂ pentru atribuirea contractului de (se va completa obiectul contractului de achiziție publică).

De asemenea, în cazul în care oferta companiei va fi desemnata câștigătoare, declar că sunt capabil și disponibil să lucrez pe poziția pentru care mi-a fost inclus CV-ul în oferta în perioada de executare a contractului.

În cazul în care această ofertă va fi desemnată câștigătoare, sunt perfect conștient de faptul că indisponibilitatea mea în perioada mai sus menționată, cauzată de alte motive decât boală sau forță majoră, poate atrage după sine anularea contractului.

Nume	
Data	

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 atribuirea contractului de lucrări privind Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1, Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2), subsemnații, reprezentanți ai ofertantului

(denumirea/numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările 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 executăm lucrările menționate în Caietul de Sarcini nr.545/28.07.2026 în conformitate cu condițiile stipulate în documentația de atribuire.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile,
(durata în litere și cifre)

respectiv până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând
(ziua/luna/anul)

înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Până la încheierea și semnarea contractului de lucrări, 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
(semnatura)

semnez oferta pentru și în numele _____
(denumire/nume operator economic)

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

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire serviciu/lucrare	U.M.	Cant	Preț unitar -lei- fără TVA	Preț total -lei- fără TVA
0	1	2	3	4	5
	Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” - Etapa 1				
1.	Serviciile de proiectare				
1.1	Proiect tehnic, detaliile de execuție, documentație economică și a caietelor de sarcini necesare procurării echipamentelor și executării lucrărilor de montaj a echipamentelor, materialelor și subansamblelor conform HG 907/2016, în etapele detaliate în caietul de sarcini nr. 545/28.07.2026	serviciu	1	.....	.....
2.	Asistența tehnică				
2.1.	Etapa 1 -Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție lucrări	serviciu	1	.....	.....
2.2.	Etapa 2 - Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție lucrări	serviciu	1	.....	.....
3.	Echipamente, materiale și subansambluri				
3.1	Furnizarea de echipamente, materiale și subansambluri	set	1		
4.	Execuție lucrări și montarea de echipamente				
4.1	Execuție lucrări și montarea de echipamente, materiale și subansambluri, în condițiile menționate în graficul de execuție al contractului.	lucrare	1	.....	.....
5.	Organizare de șantier	lucrare	1	.....	.....
	TOTAL lei fără TVA (1+2+3+4+5)			.....	.....

Data completării:

Operator economic

.....
(semnătură autorizată)

Notă:

- Centralizator cheltuieli pe obiectiv – formular F1,
 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - formular F2,
 - listă cu cantitățile de lucrări - formular F3,
 - lista cuprinzând consumurile de materiale - formular C6,
 - lista cuprinzând cheltuielile cu forța de muncă - formular C7,
 - lista consumurilor ore de funcționare a utilajelor de construcții- formular C8,
 - lista cuprinzând consumurile privind transporturile - formular C9
- lista cu utilajele, echipamentele tehnologice și funcționale care necesită montaj- formular F4

ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTĂ

1.	Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractanți		(% din prețul total ofertat)
2.	Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma:		
	în cuantum de:	10	(% din prețul total ofertat)
3.	Perioada de garanție de bună execuție		<i>luni calendaristice</i>
4.	Penalizări pentru întârzieri la termene intermediare și la termenul final de execuție		<i>Conform contract</i>
5.	Limita maximă a penalizărilor		<i>Conform contract</i>
6.	Perioada medie de remediere a defectelor		<i>zile calendaristice</i>

Operator economic

.....
(semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

GRAFICUL DE EXECUȚIE FIZIC ȘI VALORIC

Denumire achiziție: Servicii de elaborare proiect tehnic și execuție lucrări aferente investiției
 „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău” – Etapa 1
 Cod CPV 45251100-2: Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

ID	Activitățile proiectului	Valoare ofertă Lei fără TVA	Luna 1		Luna 2		Luna 3		Luna 4		Luna 5		Luna 6		Luna 7		.....		Luna 12	
			Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA	Durata	Val. Lei fără TVA
1	ACIVITĂȚI DE PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ																			
1.1	Elaborare Proiect Tehnic, Caiete de Sarcini și Detalii de Execuție, emitere Aut. Construire																			
1.2	CTA PTH																			
1.3	Asistența tehnică din partea proiectantului pentru Etapa 1																			
1.4	Asistența tehnică din partea proiectantului pentru Etapa 2																			
2	ACIVITĂȚI DE ÎMPLEZINĂRI ȘI ÎNCHINĂRI																			
2.1	Achiziție echipamente																			
2.2	Lucrări pregătitoare																			
2.3	Execuție LES 6 kV																			

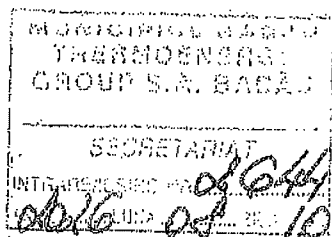
551

[illegible]

Data completării:.....

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE



Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
Florin PAVĂL

Avizat,
DIRECTOR COMERCIAL
Radu Cristian PALADE

MEMORIU JUSTIFICATIV
DE ALEGERE A PROCEDURII DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

Referitor: atribuirea contractului de execuție lucrări:

"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău" - etapa 1
cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2)

Legislația aplicabilă:

- Legea 99/2016 modificată de Legea 208/2022 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, și
- HG 394/2016 privind aprobarea normelor de aplicare a Legii 99/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Sursa de finanțare: Bugetul local al Municipiului Bacău

Valoarea estimată a achiziției este de 11.266.402,12 lei fără TVA

DESCRIERE SUCCINTĂ:

Conform PROTOCOL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR nr. 2427/24.07.2027/171793/27.07.2026 pentru implementarea investiției **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"**, conform Hotărârii Consiliului Local al Mun. Bacău nr. 333/20.07.2026, încheiat de către și între MUNICIPIUL BACĂU, în calitate de Investitor și THERMOENERGY GROUP S.A., în calitate de Operator, s-a stabilit la art. 2. RESPONSABILITĂȚI, următoarele:

„2.1. Etapa I - investiție **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău"**

- 2.1.1. **Investitorul va mandata Operatorul, prin hotărâre de consiliul local, pentru organizarea și derularea operațiunilor necesare aferente implementării Etapei I de execuție a Investiției.**
- 2.1.2. **Operatorul, pentru îndeplinirea mandatului primit, va pune la dispoziție întreaga sa expertivă.**
- Punctul a) din tabelul responsabilităților părților în cadrul etapei 1 de la pct.2.1.3, precizează că Municipiul Bacău își însușește documentația de achiziție aferentă realizării obiectivului de investiții (pag 4/11 din Protocol)
- 2.1.3.1. **Părțile convin în mod expres că, în derularea procedurilor de achiziție publică, elaborarea documentațiilor de atribuire și semnarea contractelor cu terții adjudecatari, Operatorul acționează exclusiv ca mandatar în baza mandatului acordat de Investitor, fiind**

intermediar tehnic și organizatoric al Investitorului. Operatorul nu își asumă nicio obligație de finanțare din surse proprii pentru Etapa I sau pentru orice alte costuri suplimentare care cad în sarcina Investitorului. Toate obligațiile de plată generate de contractele încheiate în baza prezentului mandat revin integral, ca obligație proprie de capital, Investitorului. "

AMPLASAMENTUL: str. Chimiei, nr. 6, Bacău

Conform Studiului de Fezabilitate aprobat prin HCL Mun. Bacău nr.258/2026, atasat, obiectivele investiției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău**”, constau atât în dezvoltarea mobilității electrice la nivel municipal, cât și în modernizarea infrastructurii electrice critice care susține funcționarea SACET Bacău, prin creșterea siguranței, continuității și controlului operativ în alimentarea cu energie electrică.

În urma prioritizării obiectivelor, implementarea investiției s-a etapizat, astfel, în conformitate cu :

- **Etapa 1:** Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice,
- **Etapa 2:** Realizarea modernizării părții din stația electrică de 6 kV „Servicii comune” aferentă asigurării siguranței, continuității și controlului operativ a infrastructurii de alimentare cu energie electrică a instalațiilor de producere a energiei termice necesară furnizării către consumatorii municipiului Bacău,

Prin Referatul de necesitate și oportunitate nr.2504/31.07.2026, întocmit de Compartimentul Investiții, s-a solicitat inițierea unei proceduri pentru atribuirea contractului de execuție lucrări pentru achiziția:

„Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău etapa I”
cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2),

Documentele înaintate de Compartimentul Investiții sunt:

- Referatul de necesitate și oportunitate nr.2504/29.07.2026;
- Nota de estimare a achiziției nr 2505/29.07.2026, și
- Caietul de sarcini, înregistrat la Compartimentul Achiziții Publice sub nr 545/28.07.2026.

Valoarea achiziției „**Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău etapa I**”, este de **11.266.402,12 lei fără TVA** (valoare la care se adaugă și cheltuielile aferente marjei de buget și rezervei de implementare), iar fondurile sunt din Bugetul Local al Municipiului Bacău și au fost prevăzute conform:

- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Bacău nr 195/13.05.2026 de aprobare a Bugetului de Venituri și Cheltuieli la **cap.81.02 B Obiective noi, poz 1** din Bugetul de venituri și cheltuieli și a Programului de investiții pe anul 2026 ale Consiliului Local al Municipiului Bacău și reiterate în PROTOCOLUL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR nr. 2427/24.07.2027/ 171793/27.07.2026 pentru implementarea investiției aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Mun. Bacău nr. 333/20.07.2026, încheiat de către și între MUNICIPIUL BACĂU, în calitate de Investitor și THERMOENERGY GROUP S.A., în calitate de Operator,
- Programul Anual al Achizițiilor Publice pentru 2026 al Thermoenergy Group SA, Anexa A, poziția CINV7P, și Programului de Investiții al Thermoenergy Group SA aprobat pentru 2026 la poz 7 din cap B

POSSIBILITĂȚI LEGALE:

Compartimentul Achiziții Publice a prezentat încadrarea procedurii stabilite în condițiile legii achizițiilor publice sectoriale, în vederea atribuirii contractului de servicii.

Astfel luându-se în considerare prevederile Legii 99/2016 achizițiilor publice sectoriale și a HG 394/2026 de aprobare a normelor legii achiziției, cu modificările și completările ulterioare:

- În conformitate cu art 16 din Legea 99/2016

"(1) Entitatea contractantă nu are dreptul de a utiliza metode de calcul al valorii estimate a achiziției cu scopul de a evita aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de prezenta lege.

(2) Entitatea contractantă nu are dreptul de a diviza contractul de achiziție sectorială în mai multe contracte distincte de valoare mai mică și nici de a utiliza metode calcul care să conducă la o subevaluare a valorii estimate a contractului de achiziție publică, cu scopul de a evita aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de prezenta lege."

- Coroborat cu art ART. 18 din HG 394/2016 de aprobare a normelor de aplicare a Legii 99/2016 a achizițiilor publice sectoriale,

(1) Entitatea contractantă alege procedura de atribuire în funcție de următoarele aspecte:

- a) valoarea estimată a achiziției;*
- b) complexitatea contractului/acordului-cadru ce urmează a fi atribuit;*
- c) îndeplinirea condițiilor specifice de aplicare a anumitor proceduri de atribuire.*

(2) În aplicarea art. 16 alin. (2) din Lege, entitatea contractantă are obligația ca, la alegerea procedurii de atribuire, să se raporteze, în funcție de tipul contractului, la valoarea estimată a produselor, serviciilor și lucrărilor destinate unor utilizări identice sau similare și care fac parte din categoriile de produse/servicii/lucrări care sunt furnizate/prestate/executate de către operatori economici cu activitate constantă în sectorul respectiv.

(3) Fără a afecta celelalte prevederi ale prezentului articol, pentru contractele de achiziție sectorială de lucrări sau de servicii al căror obiect vizează realizarea obiectivelor de investiții publice noi sau a lucrărilor de intervenție asupra celor existente, entitatea contractantă alege procedura de atribuire în funcție de următoarele considerente:

b) valoarea estimată a contractului având ca obiect prestarea serviciilor de proiectare tehnică și asistență din partea proiectantului pentru fiecare obiectiv de investiții în parte cumulată cu cea a lucrărilor aferente obiectivului de investiții, dacă acestea fac obiectul aceluiași contract sectorial de lucrări;" și

- În conformitate cu art 12 alin (2) din Legea 208/2022 de modificare a Legii 99/2016,

„(2) Entitățile contractante prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) și b) au obligația de a atribui contractele sectoriale, acordurile cadru și organizează concursurile de soluții care privesc achiziții sectoriale a căror valoare estimată este mai mică decât pragurile corespunzătoare prevăzute la alin. (1) lit. a) și b), prin aplicarea procedurii simplificate."

Întrucât prin PROTOCOLUL DE DIVIZARE A RESPONSABILITĂȚILOR nr. 2427/24.07.2027/171793/27.07.2026 pentru implementarea investiției „Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri, din SACET Bacău”, conform Hotărârii Consiliului Local al Mun. Bacău nr. 333/20.07.2026, încheiat de către și între MUNICIPIUL BACĂU, în calitate de Investitor și THERMOENERGY GROUP S.A., în calitate de Operator, valoarea globală a investiției este cuantificată pe etape:

- **Etapa 1:** Proiectarea și realizarea schemei electrice obligatorie pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a stațiilor de încărcare a autobuzelor electrice, -12.357.426,34 lei fără TVA- vezi anexa 1 la Protocol(valoare care include și cheltuielile aferente marjei de buget și rezervei de implementare)
- **Etapa 2:** Realizarea modernizării părții din stația electrică de 6 kV „Servicii comune” aferentă asigurării siguranței, continuității și controlului operativ a infrastructurii de alimentare cu energie electrică a instalațiilor de producere a energiei termice necesară furnizării către consumatorii municipiului Bacău, - 12.518.736,99 lei fără TVA- vezi anexa 2 la Protocol (valoare care include și cheltuielile aferente marjei de buget și rezervei de implementare).

Întreaga investiție, desfășurată în cele două etape, în conformitate cu protocolul anexă la Hotărârea Consiliului Local, inclusiv toate fondurile de rezervă prevăzute, însumează max.24.876.163,33 lei fără TVA, valoare situată sub pragul de 26.960.556,00 lei fără TVA.

Astfel, întrucât valoarea estimată pentru etapa 1 a achiziției este de **11.266.402,12 lei fără TVA** (valoare la care se adaugă și cheltuielile aferente marjei de buget și rezervei de implementare), (din totalul de 24.876.163,33 lei fără TVA aferent întregii investiții), potrivit prevederilor art 12 alin (2) din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, entitatea contractantă aplică **procedura simplificată** deoarece valoarea estimată fără TVA este mai mică decât pragul de **26.960.556,00 lei fără TVA**, pentru contractele sectoriale de LUCRĂRI.

CONCLUZII:

În urma analizării documentației înaintate de Compartimentul Investiții, precum și a prevederilor Legii 99/2016 privind achizițiile publice, se constată îndeplinirea tuturor condițiilor de stabilire ca procedură de atribuire pentru contractul de lucrări care face obiectul achiziției, prin **PROCEDURA SIMPLIFICATĂ, cu desfășurare online.**

Drept pentru care s-a elaborat prezentul memoriu justificativ pentru a fi aprobată inițierea și desfășurarea procedurii pentru atribuirea contractului de execuție lucrări **"Modernizare Stație electrică de 6 kV Servicii Comune și racorduri din SACET Bacău etapa I" cod CPV 45251100-2 Lucrări de construcții de centrale electrice (Rev 2).**

Compartiment Achiziții Publice,
Camelia-Mariana JUGLAN

