

Vizualizare anunt

PUBLICAT

NR ANUNT: ADV1306353

TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE

DATA CREARE: 27.07.2022 12:13

DATA PUBLICARE: 27.07.2022 15:24

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: THERMOENERGY GROUP S.A. CIF: RO33620670

Adresa: Strada Chimiei, Nr. 6 Tara: Romania

Tel: +40 234585050 Fax: +40 234519650 E-mail: secretariat@thermoenergy.ro Punct(e) de contact:
Juglan Mariana In atentie: Juglan Mariana

ANUNT

Denumire contract:

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centra
lei TG”

Data limita depunere oferta:

03.08.2022 23:30

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari</u>	<u>Lucrari</u>	<u>50000000-5 - Servicii de reparare si</u>	<u>173.250,00</u>	<u>Anunt</u>
<u>directe</u>		<u>intretinere (Rev.2)</u>	<u>RON</u>	<u>publicitar .pdf</u>

Descriere contract:

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centra
lei TG”, achiziție necesară pentru înlocuirea sistemului de automatizare cazan LOOS UT 3700. Obiectul contract
ului este constituit de : a). Procurare echipamente automatizare cazan; b). Lucrări necesare pentru moderniza
rea instalației de automatizare și punerea în funcțiune .

Conditii referitoare la contract:

Modalitatea de plată: 60 de zile de la înregistrarea facturilor în original la sediul achizitorului și a proceselor ve
rbale de recepție, conform draftului de contract de execuție lucrări, anexat. Termen de execuție : 90 zile calen
daristice de la data emiterii ordinului de începere lucrări, conform draftului de contract de execuție lucrări, an
exat.

Conditii de participare:

1.Documente de calificare conform cerintelor din anuntul publicitar atasat. 2. Propunerea tehnica conform ce
rintelor din anuntul publicitar atasat. 3. Propunerea financiara conform cerintelor din anuntul publicitar atasa
t.

Criterii de atribuire:

"Prețul cel mai scăzut" dintre ofertele declarate admisibile deoarece specificațiile tehnice au fost stabilite foart
e clar, astfel încât se dorește doar punctarea prețului. Ofertantul câștigător va fi invitat să depună oferta final
ă negociată în Catalogul de produse/servicii/lucrări SEAP sau pe email/fax: secretariat@thermoenergy.ro entit
ății contractante, după caz.

Informatii suplimentare:

Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține: - Caietul de sarcini nr. 282/06.07.2022, - D
raft contract de execuție lucrări, - Formulare. Nu se acceptă oferte alternative, incomplete la oferta de bază. N

u se acceptă oferte depuse/transmise după data limită de depunere oferte. Se solicită prezentarea tuturor documentelor solicitate în prezentul anunț de publicitate până la data limită de depunere a ofertelor. Oferta și documentele însoțitoare se redactează în limba română. Documentele emise în altă limbă trebuie să fie însoțite de o traducere autorizată în limba română. Notă privind toate documentele: În cazul în care persoana care semnează documentele este alta decât reprezentantul legal al ofertantului înscris în Certificatul constatator, se va depune Împuternicire pentru persoana numită, Formular 1 – atașat. Locul și termenul de solicitare a clarificărilor de acceptat prin email: secretariat@thermoenergy.ro . Pentru ca oferta să fie considerată admisă trebuie să

Visualizare anunț

Se va depune la toate cerințele obligatorii prevăzute în prezentul anunț. Modul de prezentare a ofertei: Operațiunile economice vor transmite entității contractante oferta care va cuprinde documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară prin email: secretariat@thermoenergy.ro , fax: 0234 519650, până la data de 03.08.2022. Entitatea contractantă intenționează să efectueze achiziția, cu ofertantul a cărei ofertă are prețul cel mai scăzut, și a îndeplinit toate condițiile din prezentul anunț, online în SEAP . Entitatea contractantă are deplină libertate în a selecta oferta câștigătoare, fără a fi obligat să anunțe acest lucru ofertanților participanți. Lista cu necesarul este atașată anunțului publicitar achiziție directă și în SEAP la anunțul publicitar. Alte informații și/sau clarificări se pot obține prin solicitare scrisă semnată și ștampilată prin adresa de email: secretariat@thermoenergy.ro .



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 10.906.800 lei

ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR: 1661

DATA: 26.07.2022

Aprobat,
Director General
Florin PAVĂL

CĂTRE,
OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI

ANUNȚ PUBLICITAR ACHIZIȚIE DIRECTĂ

I. Entitatea contractantă : THERMOENERGY GROUP S.A., cu sediul social în BACĂU, str.Chimiei, nr.6, tel:0234585050, fax:0234519650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro , prin prezenta invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea prin „**Achiziție directă**”, în conformitate cu art.12 , alin. 4, din Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art.49 din HG nr.394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru, pentru:

Obiectul achiziției: „LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG”, conform cerințelor descrise în caietul de sarcini nr.282/06.07.2022.

Cod CPV : 50000000-5 Servicii de reparare și întreținere (Rev 2)

Valoarea estimată a achiziției: valoarea estimată este 173.250,00 lei fără TVA, în conformitate cu estimarea întocmită pe baza ofertelor de preț pe piața de profil.

Sursa de finanțare: surse proprii Thermoenergy group SA Bacău.

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

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract de execuție lucrări (conform solicitărilor de clarificări din perioada de depunere a ofertelor, dacă acestea există), după declararea câștigătorului.

Modalitatea de plată: 60 de zile de la înregistrarea facturilor în original la sediul achizitorului și a proceselor verbale de recepție, conform draftului de contract de execuție lucrări, anexat.

Termen de execuție : 90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere lucrări, conform draftului de contract de execuție lucrări, anexat.

Legislația aplicabilă:

Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare;
HG nr.394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru.

Toate actele normative și legislația în vigoare în domeniul obiectului contractului care sunt precizate în caietul de sarcini.

Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține:

- Caietul de sarcini nr. 282/06.07.2022,
- Draft contract de execuție lucrări,
- Formulare.

Cerințele din prezenta sunt minimale. Ofertantul este pe deplin responsabil pentru execuția lucrărilor în conformitate cu necesitatea entității contractante stabilite prin caietul de sarcini.

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

1.Documente de calificare solicitate:

1.1.Se va prezenta Certificatul constatator emis de O.N.R.C. – din care să reiasă domeniul de activitate al operatorului economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de O.N.R.C (copie cu mențiunea "*conform cu originalul*").

1.2. Ofertantul trebuie să prezinte dovada certificării Sistemului de Management al Calității, conform SREN ISO 9001/2015, pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat), sistem care trebuie să fie certificat de un organism acreditat din țară sau străinătate.

1.3.Ofertantul trebuie să prezinte dovada autorizării, conform prescripției tehnice ISCIR PT C11/2010-sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalații de ardere aferente cazanelor, în termen de valabilitate.

2. Propunerea tehnica:

2.1. Ofertantul va prezenta Declarația privind respectarea condițiilor de mediu, social și al relațiilor de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de execuție lucrări – Formular 2 atașat.

2.2.Ofertantul va prezenta lista cu principalele lucrări de natura celor care fac obiectul contractului, finalizate în ultimii 5 ani care se vor raporta la data limită de depunere a ofertelor, conținând valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați – Formular 3 atașat.

2.4.*Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnatura reprezentantului legal al ofertantului pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de execuție lucrări și Formular 4- atașate.*

2.5. Ofertantul va prezenta Graficul de execuție al lucrărilor – Formular 5 atașat.

2.6.Propunerea tehnica se va prezenta atașat și face parte din contractul de achiziție sectorială, se va întocmi astfel încât să se facă dovada îndeplinirii prevederilor din caietul de sarcini. Ofertantul trebuie să includă în oferta sa toate datele și informațiile specificate în caietul de sarcini în forma cerută dar și orice alte informații pe care acesta le consideră necesare pentru clarificarea propunerii sale tehnice- Formular 6 atașat.

3. Propunerea financiară:

Prețul lucrărilor va fi exprimat în lei, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile , conform cerințelor din caietul de sarcini nr. 282/06.07.2022. Prețul ofertei este considerat ferm și nu poate fi modificat sau ajustat pe toată durata de derulare a contractului.

Propunerea financiară va fi exprimată la valoarea totală a lucrărilor ce urmează a fi executate, inclusiv taxa pe valoare adăugată care va fi evidențiată distinct – Formular nr.7 + anexa atașată.

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

Mențiuni:

Nu se acceptă oferte alternative, incomplete la oferta de bază.

Nu se acceptă oferte depuse/transmise după data limită de depunere oferte.

Se solicită prezentarea tuturor documentelor solicitate în prezentul anunț de publicitate până la data limită de depunere a ofertelor.

Oferta și documentele însoțitoare se redactează în limba română.

Documentele emise în altă limbă trebuie să fie însoțite de o traducere autorizată în limba română.

Notă privind toate documentele: În cazul în care persoana care semnează documentele este alta decât reprezentantul legal al ofertantului înscris în Certificatul constatator, se va depune împuternicire pentru persoana numită, Formular 1 – atașat.

III.Criteriu de atribuire: Entitatea contractantă a ales criteriul de atribuire "*prețul cel mai scăzut*" dintre ofertele declarate admisibile deoarece specificațiile tehnice au fost stabilite foarte clar, astfel încât se dorește doar punctarea prețului.

În același timp, pentru alegerea criteriului de atribuire entitatea contractantă respectă principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică: principiul transparenței; principiul economicității; principiul eficienței și principiul eficacității.

Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a negocia ofertele depuse în baza procedurilor interne ale achizitorului, prin solicitarea de oferte de preț îmbunătățite, înainte de stabilirea clasamentului final.

În cazul în care două sau mai multe oferte au o valoare totală egală a propunerii financiare și sunt clasate pe primul loc, în vederea departajării, entitatea contractantă va solicita acestora depunerea de noi propuneri financiare pe adresa de e-mail a entității contractante. După reofertarea prețului, va fi declarat câștigător ofertantul a cărei nouă propunere financiară are valoarea cea mai mică.

Ofertantul câștigător va fi invitat să depună oferta finală negociată în Catalogul de produse/servicii/lucrări SEAP sau pe email/fax: secretariat@thermoenergy.ro entității contractante, după caz.

Locul și termenul de solicitare a clarificărilor se face prin email: secretariat@thermoenergy.ro.

Pentru ca oferta să fie considerată admisă trebuie să îndeplinească toate cerințele obligatorii prevăzute în prezentul anunț.

IV. Modul de prezentare a ofertei:

Operatorii economici vor transmite entității contractante oferta care va cuprinde documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară prin email: secretariat@thermoenergy.ro, fax: 0234 519650, până la data de **03.08.2022**.

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

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

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

Alte informații și/sau clarificări se pot obține prin solicitare scrisă semnată și stampilată prin adresa de email: secretariat@thermoenergy.ro.

Director Comercial,
Radu Cristian PALADE



Șef Birou Achiziții Publice,
Camelia Mariana JUGLAN



Întocmit,
Daniela GANEA



SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire achiziție: : „LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG”

Nr. crt.	Denumire formular	Nr. formular
1	ÎMPUTERNICIRE	Formular 1
2	Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de prestări servicii	Formular 2
3	Declarație privind lista principalelor lucrări realizate în ultimii 5 ani	Formular 3
4	Declarație privind acceptarea clauzelor contractuale	Formular 4
5	Draft contract	
6	Graficul de execuție al lucrărilor	Formular 5
7	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ	Formular 6
8	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ - Deviz lucrări - Formular F4 – LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale - Formular F5 – FIȘA TEHNICĂ Nr.	Formular 7 + Anexa 1 + Anexa 2

FORMULAR 1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

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

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

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

Denumirea mandatului

SC.....

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

(Specimen de semnătură al persoanei împuternicite)

(Semnătura autorizată și ștampila)

.....

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

OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumirea/numele)

**Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu
privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări**

Subsemnatul (numele și prenumele în clar ale persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului/membrului asocierii.....) declar pe propria răspundere că mă angajez să prestez/execut serviciile/lucrările pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere ca la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Data completării:

Operator economic,

.....

(semnătură autorizată)

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

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI
EXECUTATE 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 (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Nr crt	Obiect contract	Denumirea/numele beneficiarului /clientului Adresa	Calitatea ofertantului *)	Preț contract sau valoarea lucrărilor executate (în cazul unui contract)	Perioada de derulare contract **)	Procent îndeplinit de ofertant (%)
1.						
2.						
...						
...						

Prezenta declarație este valabilă până la data de

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării:

Operator economic,

(semnătură autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contract unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.

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

OPERATOR ECONOMIC,

(semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE**

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

Precizăm că:

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

Data completării:

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată)

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



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

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

E-mail secretariat@thermoenergy.ro

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400

Capital Social 10.906.800 lei

ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR:

DATA:

ACHIZITOR

THERMOENERGY GROUP S.A.

EXECUTANT

THERMOENERGY
GROUP S.A. BACĂU

VIZAT

pt. control financiar
preventiv propriu

Data

27.04.2022

Signature

CONTRACT DE EXECUȚIE LUCRĂRI

Nrdin

Având ca temelie legal:

Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr.394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru din Legea nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare.

S-A ÎNCHEIAT PREZENTUL CONTRACT DE ACHIZIȚIE SECTORIALĂ DE LUCRĂRI, 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. J4/882/2014, cod fiscal nr. RO 33620670, având contul nr. RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD-GSG BACĂU, reprezentată prin Director General Florin PAVĂL, în calitate de **ACHIZITOR**,

și

1.2. S.C., cu sediul în, str., nr., sc, ap ..., telefon, fax, e-mail:, înregistrată la Registrul Comerțuluisub nr, CIF, cont deschis la, reprezentată prin Director General în calitate de **EXECUTANT**, pe de altă parte,

ART.2. DEFINIȚII

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

- a. contract** – acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe entități 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 plătit de 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 plătită 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 lucrărilor de execuție** - înseamnă data precizată în ordinul de începere a lucrărilor de execuție emis de Achizitor,*
- j. **durata de execuție** - înseamnă durata de realizare a lucrărilor de execuție, calculată de la data de începere a lucrărilor,*
- k. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;*
- l. **cost** - înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către Executant, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei,*
- m. **documentele Executantului** - înseamnă calculele, planșe, manuale, modele și alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Executant conform prevederilor Contractului,*
- n. **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,*
- o. **riscurile contractului** - înseamnă acele evenimente ce pot influența negativ implementarea Contractului,*
- p. **materiale** - înseamnă produse de orice tip (altele decât echipamentele), care vor fi sau sunt utilizate pentru realizarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract,*
- q. **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,*
- r. **lucrări** - înseamnă toate lucrările care urmează să fie realizate de către Executant conform Contractului, precum și orice modificare a acestora în condițiile legislației achizițiilor publice,*
- s. **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,*
- t. **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 subansamblate etc. necorespunzătoare,*
- u. **subcontractant** - înseamnă orice operator economic care nu 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,*
- v. **teste** - înseamnă toate testele care sunt specificate în documentele proiectului obligatorii pentru executarea corectă și conformă a proiectului,*
- w. **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,*
- x. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.*
- y. **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;*
- z. **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;*
- aa. **Prelucrare** - înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi*

colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;

bb.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;

cc.zi - zi calendaristică;

dd.lună/luni - luna/luni calendaristice;

ee.an - 365 zile - 12 luni.

ART.3. INTERPRETARE

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

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

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

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

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

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

ART.4. OBIECTUL CONTRACTULUI :

4.1. Obiectul contractului este: „**LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG**”, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Obiectul contractului este constituit de :

- a). Procurare echipamente automatizare cazan;
- b). Lucrări necesare pentru modernizarea instalației de automatizare și punerea în funcțiune .

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

5.1. Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate , conform obiectului contractului, respectiv art.4.1 și art.4.2, plătit de către executantului de către achizitor, este de lei fără TVA, în conformitate cu oferta financiară - Anexa 1 „Centralizator prețuri ” și se va factura după semnarea recepției, fără obiecțiuni, în baza procesului verbal de recepție și punere în funcțiune și se va transmite în original la sediul achizitorului.

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

5.3.Plata pentru factura emisă de către executant în baza art.5.1, se va efectua în termen de **60 de zile** de la data înregistrării facturii fiscale originale la sediul achizitorului, confirmate de către achizitor.

ART .6. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI:

6.1. Contractul intră în vigoare la data semnării de către părți. Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, conform art.13, și primirea ordinului de începere a contractului, conform art.6.3.

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

6.3. Termenul de execuție al lucrărilor este de **90 zile calendaristice** de la data emiterii ordinului de începere.

6.4. Durata prezentului contract se poate prelungi cu acordul părților, printr-un act adițional, în cazuri bine justificate.

ART.7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI:

7.1. Prin documentele contractului se înțelege prezentul contract de execuție lucrări, cu anexele sale:

- a) documentația de atribuire pentru achiziția lucrărilor Achiziție SICAP DA

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

- b) caietul de sarcini nr. 282/06.07.2022, 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.

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

Art.8. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI :

8.1-(1) Executantul se obligă să execute, să finalizeze și să asigure garanția lucrărilor pentru „**LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG**”, conform cerințelor din caietul de sarcini nr. 282/06.07.2022.

(2) Executantul, se obligă să execute lucrările cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, în conformitate cu propunerea sa tehnică și prevederilor din documentele contractului, fiind pe deplin responsabil pentru realizarea lucrărilor în termenul convenit pentru execuția lucrărilor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului;

(3) Executantul se obligă să colaboreze pe durata realizării lucrării cu coordonatorul în materie de securitate și sănătate desemnat de achizitor;

(4) Executantul se obligă să înceapă execuția propriu-zisă a lucrărilor de modernizare imediat după primirea ordinului de incepere, conform art.6.3;

(5) Executantul se obligă să supravegheze lucrările, să asigure forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

8.2. 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;

8.3 - (1) Executantul se obligă să respecte și să execute dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale;

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului;

8.4 - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

(1) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe amplasament este autorizată și de a menține amplasamentul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât 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 au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

(3) de a instrui și respecta în totalitate conform normelor în vigoare de protecția sănătății în muncă și de protecția muncii legal valabile pentru ramura specifică, aplicabile genului de lucrări ce fac obiectul contractului;

(4) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara 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;

(5) Pe parcursul îndeplinirii contractului, executantul va respecta în mod obligatoriu normele de securitate și sănătate în muncă, de prevenirea și stingerea incendiilor și de protecția mediului, atât cele generale cât și cele specifice.

Intrarea și admiterea la lucru a executantului se va face numai după încheierea și semnarea formelor legale de intrare în societate și anume: încheierea „*Convenției privind delimitarea răspunderilor pe linie de sănătatea și securitatea muncii, protecția mediului, prevenirea incidentelor și urgențe civile*” și instruirea introductiv-generală a tuturor lucrătorilor, conform legislației în vigoare.

8.5.(1) 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 amplasamentului lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrării și punerea în funcțiune;

(2) Avariarea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din construcție, provocată cu ocazia efectuării de lucrărilor, va fi remediată de executant, pe cheltuiala sa. La depistarea avarierii sau a distrugerii parțiale ori totale a unor părți din construcție, reprezentanții achizitorului și ai executantului vor încheia un act de constatare semnat de ambele părți. În cazul în care executantul refuză să participe la constatare și/sau să semneze actul constatare, actul va fi semnat de achizitor.

Actul de constatare va constitui documentul de bază pentru evaluarea și recuperarea daunelor produse achizitorului. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare rezolvându-se ulterior înlăturării avariei. După terminarea lucrărilor de remediere părțile din construcție afectate trebuie să corespundă condițiilor pentru care au fost proiectate;

8.6. (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

(a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

(b) de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

(2) Executantul are dreptul de a reține pe 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.

8.7. Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval **de minim 24 (douăzecișipatru) luni** de la recepția lucrărilor și punerea în funcțiune.

8.8. Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

(a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), sau cele 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 și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

8.9. Executantul se obligă ca după finalizarea lucrării să efectueze probe de punere în funcțiune și să emită un raport final.

8.10. Executantul se obligă să efectueze un instructaj amănunțit pe tema automatizării, personalului de exploatare la punerea în funcțiune.

8.11. Notificarea de către executant a achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de convocare a comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, trebuie confirmată și acceptată de achizitor.

8.12. Pe toată durata contractului, executantul numește ca responsabil de contract pe Domnul....., tel., e-mail:

care va ține legătura cu responsabilul numit de achizitor cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

9. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI :

9.1. Achizitorului are obligația de a emite ordinul de începere, conform art.6.3 și va fi transmis către Executant prin email/fax . Emiterea ordinului de începere presupune predarea amplasamentului către Executant pentru începerea execuției lucrărilor.

9.2. 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.

9.3. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;

b) căile de acces rutier.

9.4. Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

9.6. Achizitorul se obligă să plătească prețul în baza facturii fiscale emise de executant, în conformitate cu art.5.3.

9.7. Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil tehnic pe domnul Florin GOGA , Serviciul STG , tel. 0234 585050 int. 116 fax 0234 519650, adresa Strada Chimiei nr. 6, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro , care va ține legătura cu responsabilul numit de executant cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

ART.10. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR :

10.1. 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.

10.2. În cazul în care achizitorul nu onorează factura în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite la art.5.3, atunci executantul are dreptul de a percepe achizitorului, în afara sumei datorate, majorări de întârziere la suma rămasă de plată, corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor către bugetul de stat, pentru fiecare zi de întârziere, față de scadență până la ziua plății. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

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

ART.11. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI:

11.1. Executantul are obligația de a prezenta pentru echipamentele livrate următoarele documente:

- a). Aviz de expediție.
- b). Certificat de calitate.
- c). Declarație de conformitate.

11.2. 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.

11.3. Achizitorul va organiza începerea recepției în maximum 5 zile calendaristice de la notificarea terminării lucrărilor și va comunica data stabilită.

11.4. Operațiile tehnice necesare pentru recepție și punere în funcțiune se face de către executant prin personal autorizat în prezența comisiei de recepție desemnată în acest sens.

11.5. 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.

11.6. Dacă sunt observații, acestea se vor remedia în termenele stabilite de comisia de recepție.

11.7. Achizitorul va proceda la recepția lucrărilor potrivit legilor în vigoare și va înștiința Executantul de decizia sa de a recepționa lucrările transmițând acestuia o copie a Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor și punere în funcțiune.

Art.12. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ ECHIPAMENTELOR/LUCRĂRILOR:

12.1. Perioada de garanție pentru echipamentele furnizate trebuie să fie de minim 12 luni de la data semnării procesului verbal de recepție a echipamentelor de către ambele părți.

12.2. Perioada de garanție a lucrărilor curge de la data recepției de PIF și până la recepția finală.

12.3. Garanția tehnică a lucrărilor executate este de 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție de punere în funcțiune (PIF) și până la data semnării procesului verbal de recepție finală, precum și după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a instalației, pentru viciile ascunse de fabricație ale echipamentului.

12.4. 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 a altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale, pe cheltuiala proprie.

12.5. 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) neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligațiile explicate sau implicite care îi revin în baza contractului.

12.6. În cazul în care Executantul nu execută lucrările prevăzute în această clauză, 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.

12.7. 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. 13. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI :

13.1. Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea contractului în conformitate cu art. 45 din HG 394/2016, respectiv lei și se constituie într-una dintre formele menționate la art. 46 din HG 394/2016 cu modificările și completările ulterioare.

13.2. Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți.

13.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului sectorial/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât executantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, executantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

13.4. Achizitorul are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție după cum urmează:

a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la pif, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

Procese-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și pif, respectiv, de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor recepționate.

13.5. Garanția tehnică a lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

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

ART.14. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI:

14.1. Pentru lucrările executate, plățile în lei datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, document al contractului de execuție lucrări.

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

ART.15. AMENDAMENTE:

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

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

ART. 16. MODIFICAREA, ÎNCETAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI:

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

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

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

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

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

16.6. Contractul poate înceta și în următoarele cazuri:

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

ART.17. CESIUNEA

17.1. 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 Cod Civil: **„(1) O parte poate să își substituie un terț în raporturile născute dintr-un contract numai dacă prestațiile nu au fost încă integral executate, iar cealaltă parte consimte la aceasta.”**

ART.18. FORȚA MAJORĂ

18.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

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

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

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

ART. 19. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR:

19.1. Achizitorul și 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.

19.2. 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, conform competențelor materiale și teritoriale stabilite de codul de procedură civilă.

ART.20. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL:

20.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

ART.21. COMUNICĂRI:

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

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

ART.22. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI:

22.1. Eventualele litigii care ar putea apărea în legătură cu prezentul contract vor fi soluționate pe cale amiabilă, iar dacă acest lucru nu este posibil, litigiul va fi dus spre soluționare instanței judecătorești în conformitate cu prevederile art.19.

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

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

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

- de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

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

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

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

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

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

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

23.3. Părțile nu prefigurează ca în baza prezentului Contract să fie transmise date cu caracter personal, altele decât informațiile de contact ale persoanelor implicate în executarea Contractului, a reprezentanților legali/împuțerniciilor din partea părților, afiliaților sau subcontractorilor acestora (în măsura în care afiliații, subcontractorii și reprezentanții acestora sunt implicați în executarea contractului), respectiv nume, funcția, adresa de business, nr. de telefon și email de business. Datele cu caracter personal ale oricărei părți, afiliați sau subcontractori ai acesteia, la care cealaltă parte, în calitate de operator de date, sau persoanele sale împuțernicite care prelucrează date cu caracter personal în numele și pe seama acesteia precum și salariații acesteia vor avea acces în derularea prezentului Contract, se vor prelucra în condițiile Regulamentului (UE) 2016/679 - privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

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

Fiecare parte va:

colecta, gestiona și stoca datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte în strictă confidențialitate, utilizând diligența corespunzătoare cerută de obligațiile sale prevăzute în Contract și legea aplicabilă, evitând accesul, utilizarea, dezvăluirea neautorizată sau pierderea acestora;

utiliza datele cu caracter personal primite de la cealaltă parte doar pentru executarea obiectului Contractului;

nu va vinde, înstrăina, transfera, distribui, închiria sau dispune în alt fel de datele cu caracter personal primite pentru scopurile sale personale, în beneficiul sau al altor persoane.

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

23.6. Fiecărei parte îi revine obligația de a informa direct, conform art.12 și 13 din Regulamentul General privind protecția datelor, reprezentanții și salariații săi împuțerniciți în relația cu cealaltă parte și 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.

ACHIZITOR

EXECUTANT

THERMOENERGY GROUP S.A.

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

ART. 24. DISPOZIȚII FINALE

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

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

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

ACHIZITOR

EXECUTANT

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

S.C.....

DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR FINANCIAR,
Mariana RUSU

INGINER ȘEF,
Virgil ALDEA

DIRECTOR COMERCIAL,
Radu Cristian PALADE

ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,
Anca MĂCĂRESCU

SERVICIUL TEHNIC,
.....

ȘEF SERVICIU STG,
Florin GOGA

ȘEF SERVICIU PRAM-AMC
Sorin LUPU

ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,
Camelia-Mariana JUGLAN

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.

EXECUTANT

ANEXA 1 „Centralizator prețuri ” LA CONTRACTUL DE EXECUȚIE LUCRĂRI

NR. /

Nr. crt.	Denumire lucrare	U.M.	Cant.	Preț unitar Lei fără TVA	Valoare Lei fără TVA 5= 3x 4	Termen de execuție
0	1	2	3	4	5= 3x 4	6
1.	Lucrări necesare pentru modernizarea instalației de automatizare	lucrare	1			90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere lucrări, conform art. 6.3.
2.	Tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287)					
	Panou control cazan BCO, complet echipat	buc	1			
	Integrare arzător din locație	buc	1			
	Integrare contor de gaz din locație	buc	1			
	Echipamente de siguranță cazan	buc	1			
	Piesa adaptoare retur cazan RP	buc	1			
3.	Punere în funcțiune	buc	1			
	TOTAL Lei fără TVA					

ACHIZITOR

EXECUTANT

THERMOENERGY GROUP S.A. Bacău

S.C.....

DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

ADMINISTRATOR,

DIRECTOR FINANCIAR,
Mariana RUSU

INGINER ȘEF,
Virgil ALDEA

DIRECTOR COMERCIAL,
Radu Cristian PALADE

ȘEF SERVICIUL TEHNIC,
.....

ȘEF SERVICIU STG,
Florin GOGA

ȘEF SERVICIU PRAM-AMC
Sorin LUPU

ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,
Camelia-Mariana JUGLAN

OPERATOR ECONOMIC
.....
(denumirea/numele)

FORMULAR 5

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG”

Grafic de execuție lucrări

Nr. crt.	Denumire lucrare	Termen de execuție (90 zile calendaristice)																	
		1	2																90
	„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG”																		
1.	Procurare echipamente automatizare cazan Tablou de automatizare Cazan UT 3700x6 (97287) - Panou control cazan BCO, complet echipat -Integrare arzător din locație; -Integrare contor de gaz din locație; -Echipamente de siguranța cazan; -Piesa adaptoare retur cazan RP																		
2.	Lucrări necesare pentru modernizarea instalației de automatizare																		
3.	Punerea în funcțiune																		

Notă !

La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

Data completării.....

OPERATOR ECONOMIC
.....
(denumirea / numele)

Operator economic

(denumirea/numele)

PROPUNEREA TEHNICA
pentru execuție
**„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE
AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG”**
Cod CPV : 50000000-5 Servicii de reparare și întreținere (Rev 2)

Nr. crt.	Cerința din caietul de sarcini solicitată de entitatea contractantă	Modul de îndeplinire al cerinței solicitate – răspuns al operatorului economic
1.	Caracteristicile cazanului LOOS UT 3700: - combustibil=gaze naturale; -debit caloric=3040 KW; - Presiunea nominala/Pmax.=6 bar; - Temperatura max.120° C; - Tens.alimentare/Frecventa=3x400V/50 Hz	
2.	Procurare echipamente automatizare cazan Cerințe tehnice tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287) -Panou control cazan BCO, complet echipat; -Integrare arzător din locație; -Integrare contor de gaz din locație; -Echipamente de siguranță cazan; -Piesa adaptoare retur cazan RP. Ofertantul va respecta cerințele din caietul de sarcini descrise la cap. 1.3. și va prezenta în propunerea tehnică un memoriu tehnic.	
3.	Lucrări necesare pentru modernizarea instalației de automatizare: - înlocuire panou control cazan BCO, complet echipat; - integrare arzator; -integrare contor de gaz; -înlocuire echipamente de siguranță cazan; -înlocuire piesă adaptoare retur cazan; -actualizarea documentației cazanului; -punere în funcțiune. -la punerea în funcțiune, se va face un instructaj amănunțit pe tema automatizării, personalului de exploatare. Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică devizul de lucrări fără valori.	
4.	CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE Produsele vor respecta prevederile legislației și actele normative în vigoare la data livrării. Anul de fabricație al pieselor ce vor fi puse în opera nu trebuie să fie mai vechi de 2021 și vor fi însoțite de certificate de garanție și de calitate. Produsele care nu respectă prevederile actelor normative și cele legislative vor fi considerate neconforme și vor fi refuzate la recepție; Toate documentele din oferta tehnică vor fi prezentate în limba română.	
5.	GARANȚII Ofertantul va garanta calitatea produselor , obligându-se să asigure , pe cheltuiala sa : - înlocuirea produselor declarate necorespunzătoare la recepție . - înlocuirea produselor din exploatare care se deteriorează în perioada de garanție acordată.	

Perioada de garanție și condițiile acordării acesteia vor fi menționate la ofertare și vor fi stabilite prin clauze contractuale.

Garanția lucrării va fi de minim **24 luni**.

6. Ofertantul trebuie să prezinte dovada certificării sistemului de management al calității furnizorului de produse/servicii, conform SREN ISO 9001/2008(2015), pentru domeniul care face obiectul achiziției (copie după certificat), sistem care trebuie să fie certificat de un organism acreditat, din țară sau străinătate.

7. Ofertantul are obligația de a prezenta dovada autorizării, cu valabilitatea în termen, conform prescripției tehnice ISCIR. PT C11/2010-Sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalații de ardere aferente cazanelor.

8. Ofertantul are obligația ca după finalizarea lucrării să efectueze probe de punere în funcțiune și să emită un raport final.

Încercarea la cald a cazanelor se execută la autorizarea funcționării, după o nouă montare sau după reparare, în conformitate cu prevederile prescripțiilor tehnice aplicabile.

Punerea în funcțiune pentru încercarea la cald a cazanelor se efectuează numai de persoane juridice autorizate de către ISCIR.

9. Ofertantul are obligația de a respecta prescripțiilor tehnice și a staturilor în vigoare pentru realizarea lucrărilor.

10. Ofertantul este pe deplin responsabil pentru lucrările executate în conformitate cu necesitatea entității contractante stabilite prin Caietul de sarcini, cu respectarea legislației privind protecția mediului, a măsurilor de securitate și sănătate în muncă, prevenirea situațiilor de urgență și PSI- Formular 2 atașat.

11. Ofertantul va prezenta lista cu principalele lucrări de natura celor care fac obiectul contractului, finalizate în ultimii 5 ani - Formularul 3 atașat.

12. Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al ofertantului pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de execuție lucrări anexat. Se va prezenta Formular 4 atașat.

13. Condiții de efectuare a lucrărilor :
-lucrările se vor efectua conform graficului de execuție -Formular 5 atașat;
-lucrările se vor efectua sub supravegherea reprezentanților Thermoenergy Group S.A. Bacău;

Data

Operator economic

(semnătura autorizată)

Date tehnice

Poziția	Descriere	Unitate	Valoare
	Caracteristica		
	Allgemeine Daten		
	Țara de destinație	-	Romana
	Locație	-	in cladire
	Condiții de instalare și operare	-	free of frost, dust as well as dripping water; for boundary conditions see Technical Information TI024
	Altitudinea de instalare max. fata de nivelul marii	m	200
	Temperatura ambient min.	°C	10
	Temperatura ambient max.	°C	40
	Tensiune	V	400
	Fluctuații tensiune max. +/-	%	5
	Conductor neutru	-	da
	Impământare	-	da
	Frecvență	Hz	50
	Fluctuații frecvență max. (+/-)	%	1
	Conectare directă până la	kW	5,5

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE PROPUNERE FINANCIARĂ

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

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire pentru procedura de achiziție directă în vederea atribuirii contractului pentru execuție „**LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG**”, Cod CPV : 50000000-5 Servicii de reparare și întreținere (Rev 2), subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim ca, în
(denumirea/numele ofertantului)

conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările menționate pentru suma de _____ (moneda ofertei), la care se
(suma în litere și în cifre)

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 în conformitate cu condițiile stipulate în documentația de atribuire .
Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv până la
(durata în litere și cifre)

data de _____, și ea va rămâne
(ziua/luna/anul)

obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Până la încheierea și semnarea contractului de execuție 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)

Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(semnătura)

oferta pentru și în numele _____
(denumire/nume operator economic)

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

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire lucrare	U.M.	Cant.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)	Termen de execuție
1	2		3	4	5=3x4	6
1.	Lucrări necesare pentru modernizarea instalației de automatizare	lucrare	1			90 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere lucrări
	Procurare echipamente automatizare cazan Tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287)					
2.	Panou control cazan BCO, complet echipat	buc	1			
	Integrare arzător din locație	buc	1			
	Integrare contor de gaz din locație	buc	1			
	Echipamente de siguranță cazan	buc	1			
	Piesa adaptoare retur cazan RP	buc	1			
3.	Punere în funcțiune	lei	1			
TOTAL (lei fără TVA):						

Data completării :

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ANEXĂ PROPUNERE FINANCIARĂ

1	Valoarea maximă a lucrărilor de subcontractant (% din prețul total oferat)	
2	Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma..... în cuantum de:	10 %
3	Perioada de garanție de bună execuție	
4	Penalizări pentru întârzieri la termene intermediare și la termenul final de prestare	
5	Limita maximă a penalizărilor	

Data completării :.....

Operator economic,.....
(semnatura autorizată)

Deviz lucrari

**“LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT
3700 din cadrul Centralei TG”**

Nr crt	Denumire	Buc	Preț unitar fără TVA (LEI)
1	Procurare echipamente automatizare cazan		
	Tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287)		
	Panou control cazan BCO, complet echipat	1	
	Integrare arzător din locație	1	
	Integrare contor de gaz din locație	1	
	Echipamente de siguranță cazan	1	
	Piesă adaptoare retur cazan RP	1	
	TOTAL		
2	Montaj		
	Material și manopera montaj, piese adaptoare Tur-Retur Cazan		
	-înlocuire panou control cazan BCO, complet echipat	1	
	-integrare arzator	1	
	-integrare contor de gaz	1	
	-înlocuire echipamente de siguranță cazan	1	
	-înlocuire piesă adaptoare retur cazan	1	
	-revizia documentelor cazanului -actualizarea documentației	1	
	-adaptarea și creare de noi scheme electrice	1	
3	Punere în funcțiune		
	Punere în funcțiune	1	
	TOTAL		
4	Management proiect		
	Management proiect	1	
	TOTAL		
5	Transport		
	Transport	1	
	TOTAL		
	TOTAL LEI (fără TVA)(1+2+3+4+5)		

Operator economic,

FORMULARUL FI

OBIECTIV

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE
AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS UT 3700 din
cadru Centralei TG”

(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar lei/U.M.	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
	Tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287)				
	a). Panou control cazan BCO, complet echipat				Fișa tehnică nr.
	b). Integrare arzător din locație				Fișa tehnică nr.
	c). Integrare contor de gaz din locație				Fișa tehnică nr.
	d). Echipamente de siguranța cazan				Fișa tehnică nr.
	e). Piesa adaptoare retur cazan RP				Fișa tehnică nr.
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
	a).				Fișa tehnică nr.
	b).				Fișa tehnică nr.
					Fișa tehnică nr.
					Fișa tehnică nr.
	Dotări				Fișa tehnică nr.
	Active necorporale				Fișa tehnică nr.
	TOTAL				

Operator economic,

Formular F5

OBIECTIV

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS
UT 3700 din cadrul Centralei TG”

FIȘA TEHNICĂ Nr.

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Panou control cazan BCO, complet echipat**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini		Producător
		2	3	
0	1			
1	Parametrii tehnici și funcționali			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
4	Condiții de garanție și postgaranție			
5	Alte condiții cu caracter tehnic			

Operator economic,
.....

Formular F5

OBIECTIV

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS
UT 3700 din cadrul Centralei TG”

FIȘA TEHNICĂ Nr.

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Integrare arzător din locație**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
5	Alte condiții cu caracter ethnic		

Operator economic,

.....

Formular F5

OBIECTIV

**„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS
UT 3700 din cadrul Centralei TG”**

FIȘA TEHNICĂ Nr.

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Integrare contor de gaz din locație**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
5	Alte condiții cu caracter etnic		

Operator economic,

Formular F5

OBIECTIV

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS
UT 3700 din cadrul Centralei TG”

FIȘA TEHNICĂ Nr.

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Echipamente de siguranța cazan**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența	Producător
		propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	
0	1	2	3
	Parametrii tehnici și funcționali		
1			
			
	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
2			
			
	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3			
			
	Condiții de garanție și postgaranție		
4			
			
	Alte condiții cu caracter etnic		
5			
			
			

Operator economic,

.....

Formular F5

OBIECTIV

„LUCRĂRI DE MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE AUTOMATIZARE A CAZANULUI LOOS
UT 3700 din cadrul Centralei TG”

FIȘA TEHNICĂ Nr.

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Piesa adaptoare retur cazan RP**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
5	Alte condiții cu caracter ethnic		

Operator economic,

282/06.07.2022.

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Florin Pavăl

VIZAT,
INGINER ȘEF
Virgil Aldea



CAIET DE SARCINI

**pentru modernizarea instalatiei de automatizare a
cazanului LOOS UT 3700 din cadrul Centralei TG**

1. DATE GENERALE

1.1. Scopul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini este intocmit pentru modernizarea instalatiei de automatizare cazanului LOOS UT3700. Cazanul face parte din obiectivul centrala de Cogenerare Turbina cu gaze 13,9 Mwe, amplasata in incinta Thermoenergy Group S.A. Bacau, Str. Chimiei Nr. 6, cod 600286, Romania.

1.2. Caracteristicile cazanului LOOS UT 3700:

- combustibil=gaze naturale;
- debit caloric=3040KW;
- Presiunea nominala/Pmax.=6 bar;
- Temperatura max.120°C;
- Tens.alimentare/Frecventa=3x400V/50 Hz.

1.3.Procurare echipamente automatizare cazan

1.3.1 Cerinte tehnice tablou de automatizare Cazan UT 3700x6(97287)

- Panou control cazan BCO, complet echipat;
- Integrare arzator din locatie;
- Integrare contor de gaz din locatie;
- Echipamente de siguranta cazan;
- Piesa adaptoare retur cazan RP.

1.3.2 Panou control cazan pentru BCO

- Tip carcasă IP 54, din tablă de oțel, structură gri vopsită cu pulbere, placă demontare galvanizată, cu intrare prin tub de protecție în partea de jos;
- Dispozitivele de comutare și control asamblate pe o placă de montare în interiorul ușii panoului de comandă;
- Cablajul în panoul de comandă din cabluri flexibile în canale de cabluri suficient dimensionate;
- Dispozitivele de control conectate în interiorul panoului de control;
- Un set de scheme electrice.

1.3.3.Componente/functii

- Comutatorul principal cu dispozitiv de blocare;
- Dispozitiv de automatizare BCO cu ecran tactil color sensibil la atingere;
- Hardware-ul industrial instalat în Boiler Control BCO;
- Software-ul de control complet, stocat pe card de memorie;
- Modul software integrat în panoul de control;
- Afișaj grafic TFT cu interfață sensibilă la atingere ca unitate de afișare și de operare;
- Stocare pe card multimedia și arhivare a semnalelor de operare;
- Controlul sarcinii/incarcarii;
- Controlul nivelului;
- Controlul sarcinii/incarcarii reduse;
- Contor de ore de funcționare a cazanului;
- Contor de ore de funcționare a arzătorului;
- Înregistrare a numărului de porniri a arzătorului;
- Afișare text clar a semnalelor de funcționare și de eroare, istoricul semnalelor cu înregistrarea timpului (venire, plecare, confirmare);
- Afișare date de funcționare relevante;

- Operare intuitivă, condusă de meniu prin intermediul afişajului grafic sensibil la atingere;
- Afişare în totalitate a valorilor şi condiţiilor măsurate relevante pentru funcţionare.

1.3.4.Conexiune PROFIDUS-DP

- Cu procesor de comunicare cu posibilitate de conectare la sistemul superior de control prin fisa cu 9 poli SUB-D, configurat ca PROFIBUS-DP-Slave.

1.3.5.Monitorizare parametri de operare:

- Sistem de analiza si evaluare integrat in panoul de control BCO al cazanului pentru colectarea, analizarea si evaluarea statistica a parametrilor de operare si a consumului cu afisajul datelor.
- Sistemul sa detecteze, sa evalueze si sa notifice in timp util operatorul asupra uzurii crescute sau operarii neeconomice a cazanului.

1.3.6.Functii:

- Afisare a orelor de functionare, frecventa pornirilor, pornirile la rece in functie de timp;
- Detectie conditii de pornire nefavorabile;
- Avertizare contaminare pe partea de apa si gaze arse;
- Detectie condensare nedorita;
- Generare notificari pentru service;
- Afisare parametri de incarcare a cazanului in functie de timp.

1.3.7.Pornire si oprire la distanta

1.4. Lucrari necesare pentru modernizarea instalatiei de automatizare:

- inlocuire panou control cazan BCO, complet echipat;
 - integrare arzator;
 - integrare contor de gaz;
 - inlocuire echipamente de siguranta cazan;
 - inlocuire piesa adaptoare retur cazan;
 - actualizarea documentatiei cazanului;
 - punere in functiune.
- la punerea in functiune,se va face un instructaj amanuntit pe tema automatizarii,personalului de exploatare.

2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

2.1 Produsele vor respecta prevederile legislatiei si actele normative in vigoare la data livrarii.

2.2 Anul de fabricatie al pieselor ce vor fi puse in opera nu trebuie sa fie mai vechi de 2021 si vor fi insotite de certificate de garantie si de calitate.

2.3 Produsele care nu respecta prevederile actelor normative si cele legislative vor fi considerate neconforme si vor fi refuzate la receptie;

2.4 Toate documentele din oferta tehnica vor fi prezentate in limba romana.

3. DOCUMENTE INSOTITOARE

3.1 Aviz de expeditie.

3.2 Factura fiscal.

3.3 Certificat de calitate.

3.4 Declaratie de conformitate.

4. GARANTII

4.1 Ofertantul va garanta calitatea produselor , obligandu-se sa asigure , pe cheltuiala sa :

- inlocuirea produselor declarate necorespunzatoare la receptie .
- inlocuirea produselor din exploatare care se deterioreaza in perioada de garantie acordata.

4.2 Perioada de garantie si conditiile acordarii acesteia vor fi mentionate la ofertare si vor fi stabilite prin clauze contractuale.

4.3 Garantia lucrarii va fi de minim 24 luni.

5.Perioada de executie

Executantul va realiza lucrarea in 90 zile calendaristice,de la data de incepere a lucrarilor,dar nu mai tarziu de 30.11.2022.

6.CERINTE FINALE

6.1 Ofertantii trebuie sa prezinte dovada certificarii sistemului de management al calitatii furnizorului de produse/servicii , conform SREN

ISO 9001/2008(2015) , pentru domeniul care face obiectul achizitiei (copie dupa certificat) , sistem care trebuie sa fie certificat de un organism acreditat , din tara sau strainatate .

6.2 Ofertantii au obligatia de a prezenta dovada autorizarii,cu valabilitatea in termen,conform prescriptiei tehnice ISCIR.PT C11/2010- Sisteme de automatizare aferente centralelor termice si instalatii de ardere aferente cazanelor.

6.3 Executantul are obligatia ca dupa finalizarea lucrarii sa efectueze probe de punere in functiune si sa emita un raport final.

6.4 Incercarea la cald a cazanelor se executa la autorizarea functionarii,dupa o noua montare sau dupa reparare,in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice aplicabile.

6.5 Punerea in functiune pentru incercarea la cald a cazanelor se efectueaza de catre producatorul acestora,de catre personae juridice autorizate de catre ISCIR sau de catre personae juridice autorizate de autoritatile competente din statele member.

6.6 Respectarea prescriptiilor tehnice si a stasurilor in vigoare pentru realizarea lucrarilor.

6.7 Executarea tuturor probelor de functionare in urma reparatiei,in vederea receptiei si punerii in functiune a mijlocului fix reparat.

Sef Serviciu STG,

Florin Goga



Sef Serviciu Pram-Amc,

Sorin Lupu



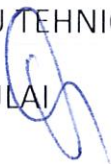
Responsabil calitate,

Emanuela Onicel



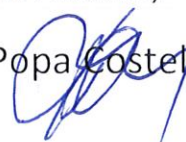
SEF SERVICIU TEHNIC,

DIMA NECULAI



INTOCMIT,

Popa Costel



FORMULARUL F4

OBIECTIV

.....
(denumirea)

Proiectant,
.....

(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3x4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
	a)...				Fișa tehnică nr. ...
	b)...				Fișa tehnică nr. ...
	...				Fișa tehnică nr. ...
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
	a)...				Fișa tehnică nr. ...
	b)...				Fișa tehnică nr. ...
	...				Fișa tehnică nr. ...
	Dotări				Fișa tehnică nr. ...
	Active necorporale				Fișa tehnică nr. ...
TOTAL					

FORMULARUL F5
OBIECTIV

.....
(denumirea)

Proiectant,

.....
(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

FIȘA TEHNICĂ Nr

(Se completează pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, de transport, dotări.)

Utilajul, echipamentul tehnologic:

(denumirea)

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Condiții de garanție și postgaranție		
5	Condiții cu caracter tehnic		