



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 20.234.880 lei

ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR: 507

DATA: 11.03.2024

Aprobat,
Director General
Florin PAVĂL

CĂTRE,
OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI

11.03.2024

ANUNȚ PUBLICITAR ACHIZIȚIE DIRECTĂ

I. Entitatea contractantă: THERMOENERGY GROUP S.A., cu sediul social în BACĂU, str. Chimiei, nr. 6, tel: 0234585050, fax: 0234519650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro, prin prezenta invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea prin „**Achiziție directă**”, în conformitate cu art. 12, alin. 4, din Legea nr. 99/2016 modificată prin Legea nr. 208/2022 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare, pentru:

Obiectul achiziției: Servicii privind „**Soluție de securitate cibernetică**”, achiziție necesară pentru asigurarea securității cibernetice a rețelei de calculatoare și a sistemelor informatice deținute, conform cerințelor Caietului de Sarcini nr. 340/23.02.20243 Referatului de Necesitate și Oportunitate nr. 671/22.02.2024, Nota de Estimare a contractului de prestări servicii nr. 669/22.02.2024.

Cod CPV: 48732000-8-Pachete software pentru securitatea datelor (Rev 2)

Valoarea estimată a achiziției: valoarea totală estimată este 50.000,00 lei fără TVA, în conformitate cu Nota de Estimare a contractului de prestări servicii nr. 669/22.02.2024+Nota justificativă privind determinarea valorii estimate a contractului de prestări servicii, întocmite de Birou Investiții.

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

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

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

Modalitatea de plată: Plata pentru factura fiscală se va efectua cu ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, în termen de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

Termen de implementare a soluției: 45 zile calendaristice, conform draftului de contract de prestări servicii, anexat.

Documentația de atribuire este atașată prezentului anunț și conține:

- Caietul de sarcini nr. 400/23.02.2024;
- Draft contract de prestări servicii;
- Formulare.

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

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

1.Documente de calificare solicitate:

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

2. Propunerea tehnică:

2.1.Ofertantul va prezenta lista cu principalele **servicii** de natura celor care fac obiectul contractului, finalizate în **ultimii 3 ani** care se vor raporta la data limită de depunere a ofertelor, conținând valori, perioade de prestare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați - **Formular 2.1** atașat.

2.2.Ofertantul va prezenta **Scrisoare de recomandare** în vederea stabilirii punctajului final al clasamentului - **Formular 2.2** atașat.

2.3.*Pentru a demonstra că a fost înșușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al ofertantului pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de prestări servicii anexat.* Se va prezenta **DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE** - **Formular 3** atașat.

2.4.Propunerea tehnică se va prezenta atașat și face parte din contractul de achiziție sectorială, se va întocmi astfel încât să se facă dovada îndeplinirii prevederilor documentația de atribuire. Ofertantul trebuie să includă în oferta sa toate datele și informațiile specificate în documentația de atribuire în forma cerută dar și orice alte informații pe care acesta le consideră necesare pentru clarificarea propunerii sale tehnice - **Formular 4** atașat.

3. Propunerea financiară:

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

Prețul total al ofertei este considerat ferm și nu poate fi modificat sau ajustat pe toată durata de derulare a contractului.

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

Prețul serviciilor din formularul de ofertă va fi prezentat unitar cât și total și va fi exprimat în lei, fără TVA, cu respectarea tuturor cerințelor Anunțului Publicitar - **Formular 5 + Anexa 1** atașate.

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

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

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

III.Criteriu de atribuire: Entitatea contractantă a ales criteriul de atribuire „**Cel mai bun raport calitate/preț**”, luând în calcul *prețul ofertei – componenta financiară și componenta tehnică*. Ofertele care nu fac dovada calificărilor cerute conform cerințelor din prezentul Caiet de Sarcini, vor fi respinse.

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

Propunerea tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele minime impuse în Caietul de Sarcini, atașat la documentație.

Propunerea financiară va respecta Formularul de ofertă. Prețul ofertat va fi exprimat în RON, fără TVA (cu 2 zecimale).

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

Factor de evaluare	Procentaj/punctaj
Componenta financiară - Prețul ofertei (F1)	max. 40
Componenta tehnică (F2):	max. 60
Experiența similară (F2.1):	30:
-Pentru participarea în ultimii trei ani la 1-2 contracte/proiecte similare a căror valoare este de cel puțin 50.000 lei fără TVA – se acorda 15 puncte	15
-Pentru participarea în ultimii trei ani a ≥ 3 contracte/proiecte a caror valoare este cel puțin 50.000 lei fără TVA – se acordă 30 puncte	30
Recomandări de la utilizatorii soluțiilor implementate de către ofertant (F2.2):	30:
- Pentru prezentarea a 1-2 recomandări – se acordă 15 puncte	15
- Pentru prezentarea a ≥ 3 recomandări – se acordă 30 puncte	30
TOTAL	max. 100

a) Componenta financiară: Prețul ofertei (F1):

Evaluarea componentei financiare se va realiza astfel:

Punctajul $P_{(n)}$ =max. 40 puncte, se acordă astfel:

- Pentru cel mai scăzut dintre prețuri (notat $Pre\check{t}_{(min)}$) se acordă 40 puncte.
- Pentru celelalte prețuri ofertate (notate $Pre\check{t}_{(n)}$)

Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proporțional, astfel: $P_{(n)} = [Pre\check{t}_{(min)} / Pre\check{t}_{(n)}] \times 40$

Notă:

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

„ $Pre\check{t}_{(n)}$ ” - reprezintă prețul pentru care se calculează punctajul după metoda menționată anterior.

b) Componenta tehnică: experiența similară (F2):

Ofertantul va prezenta la propunerea tehnică un document din care să reiasă experiența similară din ultimii trei ani.

Punctajul componentei tehnice pentru criteriul de evaluare va fi $F2 = F2.1 + F2.2$.

Punctajul componentei tehnice maxim ce poate fi acordat factorului F2 este de 60 de puncte.

Punctajul total al ofertei evaluate se va calcula ca sumă a celor 2 criterii de evaluare F1 și 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.

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.

Modalitatea de evaluare a ofertelor: evaluarea ofertelor va fi efectuată de către o **Comisie** constituită în acest scop, numită prin decizia Directorului General al entității contractante. Comisia își va intra în atribuții a doua zi după data limită de depunere a ofertelor, pe perioada de evaluare având dreptul de a solicita clarificări și de a negocia propunerea financiară în vederea stabilirii clasamentului final.

Locul și termenul de solicitare a clarificărilor, **după depunerea ofertelor**, se va face pe adresa de email: cjuglan@thermoenergy.ro.

Raportul final va fi înaintat Directorului General al entității contractante spre aprobare.

Ofertantul câștigător va fi invitat să depună oferta finală negociată în Catalogul de produse/**servicii**/lucrări SEAP.

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 **15.03.2024**.

Locul și termenul de solicitare a clarificărilor, până la data limită de depunere a ofertelor, se va face prin email: secretariat@thermoenergy.ro.

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

Entitatea contractantă intenționează să efectueze achiziția cu ofertantul a cărei ofertă îndeplinește criteriul de atribuire **“Cel mai bun raport calitate/preț”** 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.....

Director Comercial,
~~Radu Cristiar~~/PALADE

Birou Achizitii Publice,
Camelia-Mariana JUGLAN

Întocmit,
Crina Ștefănescu

SECȚIUNEA FORMULARE

Denumire achiziție: Servicii privind **“Soluție de securitate cibernetică”**

Cod CPV: 48732000-8 - Pachete software pentru securitatea datelor (Rev 2)

Nr. crt.	Denumire formular	Nr. formular
1.	ÎMPUTERNICIRE	Formular 1
2.	DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR SERVICII PRESTATE ÎN ULTIMII 3 ANI	Formular 2.1
3.	MODEL - SCRISOARE DE RECOMANDARE	Formular 2.2
4.	DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE	Formular 3
	DRAFT DE CONTRACT PRESTĂRI SERVICII	
5.	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 4
6.	CONVENȚIE privind delimitarea răspunderilor pe linie de sănătatea și securitatea muncii, protecția mediului, prevenirea incidentelor și situații de urgență	Formular 5
7.	FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ	Formular 6
8.	FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ	Formular 7+ Anexa 1

ÎMPUTERNICIRE

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

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

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

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

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

Denumirea mandantului

SC.....

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

(Specimen de semnătură al persoanei împuternicite)

(Semnătura autorizată și ștampila)

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

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR
SERVICII PRESTATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

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

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

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte
persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai THERMOENERGY GROUP SA
Bacău cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

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

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

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

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

FORMULAR 2.2

Prestator,

(denumirea/numele)

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Nume societate beneficiară:

Adresa Telefon/Fax:

În atenția

(denumirea Achizitorului),

În calitate de beneficiar al serviciilor privind.....aș dori prin prezenta să acord calificativul nr..... firmei.....(beneficiarul) pentru eforturile depuse de echipa de proiect(oferantului).

În baza competenței și profesionalismului de care a dat dovada, recomandăm fără rezerve, oricărei organizații, serviciile.....(oferantului).

Comentarii: (dacă există).

Data:.....

Beneficiar:

Notă: Se indică nivelul de competență pe scară de la 1 la 4 (1 – foarte bine, 2 – bine, 3 – satisfăcător, 4 - nesatisfăcător).

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,

.....

(semnătura autorizată)

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



THERMOENERGY
GROUP SA BACAU



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

Tel. +40-234-58 50 50
Fax +40-234-51 96 50
E-mail secretariat@thermoenergy.ro

Cont BRD GSG Bacau RO48BRDE040SV74253190400
Capital Social 20.234.880 lei
ORC J4/882/2014 - CUI RO33620670

NR:

GRUP S.A. BACAU

DATA:

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.

10/03/2024
pt. control financiar
pe venitu propriu
Data 07.03.2024
Semnatura

PRESTATOR

CONTRACT PRESTĂRI SERVICII

Nr..... data.....

Având ca temelie legal:

Legea nr.99/2016 modificată prin Legea nr. 208/2022 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru
S-A ÎNCHEIAT PREZENTUL CONTRACT DE ACHIZIȚIE SECTORIALĂ DE PRESTĂRI SERVICII, denumit în continuare „Contract”.

Între

ART.1.PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. THERMOENERGY GROUP S.A., cu sediul social în Bacău, str. Chimiei, nr. 6, cod poștal 600286, jud.Bacău, tel: 0234/585.050, fax: 0234/519.650, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro, înregistrată la Registrul Comerțului Bacău sub nr.J4/882/25.09.2014, CIF RO 33620670, cont bancar nr. RO48 BRDE 040S V742 5319 0400, deschis la BRD Groupe Societe Generale - sucursala BACĂU, reprezentată prin Florin PAVĂL, Director General, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

și

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

ART.2. DEFINIȚII

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

- 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;
- achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt ele numite în prezentul contract;
- cerințele achizitorului** - caiet de sarcini și oricare alte cerințe/instrucțiuni emise de achizitor pe durata executării contractului;
- 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;
- specificații tehnice** - cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, serviciu sau lucrare să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității entității contractante,

- f. standard** - o specificație tehnică adoptată ca standard internațional, standard european sau standard național de către un organism de standardizare recunoscut, pentru aplicare repetată sau continuă, care nu este obligatorie,
- g. prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- h. penalitate contractuală** - despăgubirea stabilită în contract ca fiind plătită de către una dintre părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor din contract,
- i. cost**- înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către prestator, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei,
- j. documentele Prestatorului** - înseamnă calculele, planșe, manuale, modele și alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Prestator conform prevederilor Contractului,
- k. riscurile contractului** - înseamnă acele evenimente ce pot influența negativ implementarea Contractului,
- l. instrucțiunea Achizitorului** - documentul scris, semnat, datat și numerotat, elaborat de Achizitor sau de reprezentantul acestuia, dacă este cazul, cu caracter obligatoriu pentru Prestator, cu privire la îndeplinirea obligațiilor din contract,
- m. standarde-standardele**, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caiet de sarcini, Propunerea Tehnică și legislația aplicabilă,
- n. locații, sedii**-înseamnă locațiile achizitorului definite în prezentul contract, în care se va executa obiectul contractului.
- o. software**-reprezintă un set de instrucțiuni care determină sistemele de procesare de date să acționeze într-o manieră specifică sau să execute operații specifice.
- p. suport tehnic**-se referă la: corectarea anomaliilor survenite în funcționarea produsului informatic și la furnizarea versiunilor noi ale sistemului conținutului suportului tehnic oferit de prestator.
- q. Standarde**, înseamnă standardele și/sau practicile care au fost reglementate în oferta prestatorului.
- r. Regulamentul General privind Protecția Datelor sau GDPR**-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;
- s. date cu caracter personal**-orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă ("persoana 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;
- t. prelucrare** - 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, stergerea sau distrugerea;
- u. operator** - 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;
- v. sistem informatic** - sistemele IT și rețelele/subrețelele utilizate pentru furnizarea de către beneficiar a serviciului esențial;
- w. firewall**- un dispozitiv de securitate care monitorizează traficul de rețea care intră și iese și permite sau blochează pachetele de date pe baza unui set de reguli;
- x. rețea de calculatoare** - este formată din calculatoare conectate între ele cu scopul de a face schimb de date și de a folosi în comun resursele software sau hardware;

y. **soluție de stocare** - Network Attached Storage (NAS) reprezintă un tip de server de stocare a datelor conectat la o rețea de internet, ce are ca scop principal furnizarea de date către un grup de clienți conectați la respectiva rețea.

z. **securitate cibernetică** – securitatea rețelelor și a sistemelor informatice sau capacitatea unei rețele și a unui sistem informatic de a rezista, la un nivel de încredere dat, oricărei acțiuni care compromite disponibilitatea, autenticitatea, integritatea, confidențialitatea sau nonrepudiarea datelor stocate ori transmise sau prelucrate ori a serviciilor conexe oferite de rețeaua sau de sistemele informatice respective sau accesibile prin intermediul acestora.

aa. **subcontractant** - înseamnă orice operator economic care este parte a prezentului contract și care îndeplinește activități care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fața prestatorului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop,

bb. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.

cc. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile.

ART.3. INTERPRETARE

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

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

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

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

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

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

ART.4. PRIORITATEA DOCUMENTELOR

4.1. În situația în care, în cursul executării obligațiilor contractuale, intervin conflicte/contradicții între prevederile propunerii tehnice și cele ale Caietului de Sarcini, vor prevala prevederile Caietului de Sarcini nr. 400/23.02.2024. Ordinea de precedență este cea stabilită la Documentele Contractului.

ART.5. OBIECTUL CONTRACTULUI

5.1.Obiectul contractului reprezintă: Prestarea de servicii privind **“Soluție de securitate cibernetică”**, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

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

6.1. Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, conform obiectului contractului prevăzut la art. 5.1. plătit prestatorului de către achizitor este de **lei fără TVA**, în conformitate cu oferta financiară-Anexa 1 „Centralizator prețuri”.

6.2.Factura fiscală se va emite conform Legii nr.199/2020, în termen de maxim 5 zile după semnarea Procesului verbal de recepție, instalare și implementare a Soluției de securitate cibernetică, fără obiecțiuni și se va transmite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. TVA-ul se calculează conform legislației în vigoare la data emiterii facturii.

THERMOENERGY GROUP S.A

6.3. Plata pentru factura fiscală se va efectua cu ordin de plată, în contul bancar al prestatorului, în termen de **60 de zile** de la data înregistrării facturii electronice însoțită de sigiliul electronic al Ministerului Finanțelor în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura.

Art.7. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

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

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

ART.8. DURATA CONTRACTULUI, EXECUTAREA CONTRACTULUI

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

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

8.3. Termenul de prestare a serviciilor este de **45 de zile** de la data semnării contractului de ambele părți.

ART.9. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

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

a) Anexa 1 „Centralizator prețuri”;

a) Oferta financiară înregistrată sub nr/..... la Thermoenergy Group S.A;

b) Caiet de Sarcini nr. 400/23.02.2024;

c) Propunerea tehnică;

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

9.3. 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.

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

Art.10. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

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

10.2. Prestatorul se obligă să asigure cu personal adecvat (din punct de vedere al calificării educaționale și profesionale și a alocării zilelor de lucru), cu infrastructura/echipamentele necesare pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților și cerințelor prezentate în Caietul de Sarcini.

10.3. Prestatorul se obligă să realizeze serviciile la standardele și/sau performanțele solicitate.

10.4. Prestatorul se obligă să relaționeze, în scris, cu toți factorii interesați (Entitatea Contractantă, autorități, terți și experți nominalizați de Entitatea Contractantă, etc.) implicați în realizarea, avizarea sau autorizarea prestațiilor contractate aferente prestației, în vederea optimei efectuări a acestora.

10.5. Prestatorul se obligă să depună toate diligențele necesare și să acționeze în cel mai scurt timp posibil, pentru a da curs solicitărilor venite din partea achizitorului, solicitări ce derivă din natura serviciilor care fac obiectul contractului, cu condiția ca acestea să fie comunicate în mod expres de către achizitor ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului contractului..

10.6. Prestatorul se obligă să asigure planificarea resurselor în conformitate cu activitățile care trebuie să se desfășoare pentru derularea contractului.

10.7. Prestatorul se obligă să îndeplinească obligațiile sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante precum și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea scopului și obiectivelor stabilite prin Caietul de Sarcini.

10.8. Prestatorul se obligă să aibă în vedere că responsabilitatea colectării și verificării datelor și informațiilor îi revine în totalitate pe parcursul prestării serviciilor precum și pe aceea a evitării erorilor de înțelegere sau interpretare sau a rezultatelor cercetării sale neconcludente, neverosimile, neutilizabile sau disproporționate cu situația reală.

10.9. Prestatorul se obligă să respecte și să execute dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract. În cazul în care prestatorul 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.

10.10. Prestatorul se obligă să solicite angajaților săi să se conformeze legilor în vigoare, inclusiv legilor referitoare la securitatea muncii.

10.11. Prestatorul se obligă să respecte în prestarea serviciilor prevederile actelor normative în vigoare (norme de calcul, standarde, prescripții, cataloage de produse, e.t.c.) precum și legislația în vigoare din domeniul protecției muncii și protecției mediului.

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

10.13. Prestatorul se obligă să presteze serviciile la un înalt standard de calitate pentru a nu prejudicia Achizitorului în nici un fel folosirea normală a sistemului informatic.

10.14. Prestatorul se obligă să execute instalarea și configurarea firewall-ului în rețea și a soluției de stocare.

10.15. Pe toată durata contractului, prestatorul numește ca responsabil de contract pe tel:, e-mail: care va ține legătura cu responsabilul numit de achizitor cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

ART.11. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

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

11.2. Achizitorul se obligă să plătească prețul în baza facturii fiscale emise de prestator, în conformitate cu art. 6.

11.3. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția Prestatorului cu promptitudine orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea contractului. Aceste documente vor fi returnate Achizitorului la sfârșitul perioadei de execuție a contractului.

11.4. Achizitorul se obligă să verifice serviciile prestate pentru a stabili conformitatea acestora cu cerințele din Caietul de Sarcini, propunerea tehnică depusă de către prestator și standardele și normativele în vigoare.

11.5. Achizitorul se obligă să facă tot ce ține de atribuțiile sale de posesor al imobilului în care este amplasat sistemul informatic, cum ar fi curățenia, siguranța, protecția contra intrușilor sau intemperiilor și incendiilor, asigurarea microclimatului și celorlalte condiții de mediu prevăzute prin normele tehnice comunicate de prestator.

11.6. Achizitorul se obligă să anunțe prestatorul de îndată asupra defecțiunilor sau oricăror împrejurări care au întrerupt ori periclitează funcționarea sistemului informatic.

11.7. Pe toată durata contractului, achizitorul numește ca responsabil de contract pe doamna Manuela PERJU din cadrul Biroului Investiții, tel: 0234.585.050/159, 0734.79.97.87, e-mail: secretariat@thermoenergy.ro și mperju@thermoenergy.ro, care va ține legătura cu responsabilul numit de prestator cu care va conlucra pentru realizarea din punct de vedere tehnic a prezentului contract.

ART.12. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR:

12.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract sau le execută defectuos, ori parțial, fiind notificat de către achizitor în acest sens, atunci achizitorul are dreptul de a percepe din valoarea contractului, ca penalități, o sumă corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor către Bugetul de Stat, pentru fiecare zi de întârziere față de scadența până la ziua plății. Scadența este considerată data specificată în

THERMOENERGY GROUP S.A.

notificare. Ziua plății se consideră data la care prestatorul își execută toate obligațiile din contract în mod corect și complet. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

12.2. În cazul în care achizitorul nu onorează factura în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite la art. 6.3, atunci prestatorul are dreptul de a percepe achizitorului, în afara sumei datorate, majorări de întârziere la suma rămasă de plată, corespunzătoare cu procentul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor către bugetul de stat, pentru fiecare zi de întârziere, față de scadență până la ziua plății. Valoarea totală a majorărilor nu poate depăși valoarea sumei datorate.

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

ART.13. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI:

13.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea acestora cu cerințele contractuale și cu cele legale în vigoare.

13.2. Recepția serviciilor se consideră încheiată după ce entitatea contractantă confirmă prin semnarea Procesului verbal de recepție, instalare și implementare a Soluției de securitate cibernetică.

13.3. Prevederile art. 12.1. – 12.3. nu îl vor absolve pe prestator de obligația asumării de alte obligații prevăzute în contract.

ART.14. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE - Nu este cazul.

14.1. Nu se reține garanție de bună execuție.

14.2. Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

ART.15. PERIOADA DE GARANȚIE

15.1. Perioada de garanție începe de la data încheierii și semnării Procesului verbal de recepție, instalare și implementare a Soluției de Securitate cibernetică. Garanția acordată serviciilor va fi de **3 ani** de la data semnării Procesului verbal de recepție, instalare și implementare a Soluției de Securitate cibernetică, de ambele părți, fără obiecțiuni.

15.2. Modalitatea de asigurare a serviciilor de garanție se va efectua astfel: tipul de intervenție de la data semnalării oricărei probleme/defecțiuni care necesită suport tehnic din partea prestatorului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine, la adresa de contact (adresa sediului de service, nr tel, adresa mail) comunicată de către prestator.

Art.16. AMENDAMENTE

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

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

Art. 17. MODIFICAREA, ÎNCETAREA ȘI REZILIEREA CONTRACTULUI

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

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

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

17.4. Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral Contractul cu notificarea prealabilă a Prestatorului, în 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 și interesului subscrisei.

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

17.6. Contractul poate înceta și în următoarele cazuri:

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

ART 18. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

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

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

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

ART.19. CESIUNEA

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

Art.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 deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art 21. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR:

21.1. Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

21.2. Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România, conform competențelor materiale și teritoriale stabilite de codul de procedură civilă. conform competențelor materiale și teritoriale stabilite de codul de procedură civilă.

Art.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.

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

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.20.

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

Art.25.CARACTERUL CONFIDENTIAL AL CONTRACTULUI, DATE CU CARACTER PERSONAL

25.1. 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.

25.2. 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.

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

25.4. Părțile nu prefigurează ca în baza prezentului Contract să fie transmise date cu caracter personal, altele decât informațiile de contact ale persoanelor implicate în executarea Contractului, a reprezentanților legali/împuțerniciților din partea părților, afiliaților sau subcontractorilor acestora (în măsura în care afiliații,

subcontractorii și reprezentanții acestora sunt implicați în executarea contractului), respectiv nume, funcția, adresa de business, nr. de telefon și email de business. Datele cu caracter personal ale oricărei părți, afiliați sau subcontractori ai acesteia, la care cealaltă parte, în calitate de operator de date, sau persoanele sale împuternicite care prelucreză 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).

25.5. Fiecare parte primește din partea celeilalte dreptul de a procesa datele cu caracter personal ale acesteia, afiliaților, subcontractorilor săi, respectiv a reprezentanților legali/împuterniciților 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.

25.6. Fiecare parte care va acționa ca operator de date cu caracter personal în sensul celor precizate la articolul de mai sus, va prelucra datele cu caracter personal ale celeilalte părți, afiliaților, subcontractorilor acesteia și reprezentanților/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 clienței conform legislației aplicabile, etc., în condițiile Regulamentului General privind protecția datelor.

25.7. Fiecărei parte îi revine obligația de a informa direct, conform art.12 și 13 din Regulamentul General privind protecția datelor, reprezentanții și salariații săi împuterniciți în relația cu cealaltă parte și să solicite îndeplinirea acestei obligații de către Afiliații și subcontractorii fiecăreia în raport cu reprezentanții și salariații acestora (cu rezerva făcută mai sus în privința afiliaților și subcontractorilor), cu privire la prelucrarea datelor lor de către cealaltă parte, pentru scopuri de gestionare a Contractului, pentru verificările și raportările prevăzute de legislația aplicabilă pentru îndeplinirea unei obligații legale, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării actelor de terorism, precum și în alte scopuri legitime în funcție de relația contractuală.

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

Art. 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 prezentul contract conține 11 pagini (din care ANEXA 1 - „*Centralizator de prețuri*” - 1 pag), prezentele Condiții Contractuale s-au semnat în 2 (două) exemplare, ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.

DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

PRESTATOR
.....

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR FINANCIAR,
Mariana RUSU

DIRECTOR COMERCIAL,
Radu Cristian PALADE

ȘEF COMPARTIMENT JURIDIC,
Anca MĂCĂRESCU

ȘEF BIROU INVESTIȚII,
Lidia VÎRLAN

ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,
Camelia-Mariana JUGLAN

ANEXA 1 „Centralizator de prețuri” la
CONTRACTUL DE PRESTĂRI SERVICII nr..... /

Nr. crt.	Denumire servicii	U.M.	Can t.	Preț unitar (lei)	Valoare (lei fără TVA)	Termen de prestare
0	1	2	3	4	5=3X4	6
1.	Soluție de securitate cibernetică	serviciu	1			Termenul de prestare a serviciilor este de 45 de zile de la data semnării contractului de ambele părți, conform art. 8.3.
TOTAL LEI fără TVA						

ACHIZITOR
THERMOENERGY GROUP S.A.

DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

DIRECTOR FINANCIAR,
Mariana RUSU

DIRECTOR COMERCIAL,
Radu Cristian PALADE

ŞEF COMPARTIMENT JURIDIC,
Anca MACĂRESCU

ŞEF BIROU INVESTIȚII,
Lidia VÎRLAN

ŞEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE
Camelia-Mariana JUGLAN

PRESTATOR

DIRECTOR GENERAL

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

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

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

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

Data:_____

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată)

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

asigurării nivelului corespunzător de disciplină și securitate a muncii - conform punctului II (paragrafele 3, 4 și 5);

7. Specificarea, detalierea și nominalizarea măsurilor speciale de securitate a muncii în procesele verbale de predare primire în montaj, probe tehnologice, reparație sau în autorizațiile de lucru, de către secția beneficiară, care va asigura și corecta admitere la lucru.

8. Analiza și stabilirea măsurilor comune de aplicat în colaborare cu reprezentantul executantului pentru soluționarea cazurilor și situațiilor deosebite care pot apărea.

9. Stabilește obligațiile executantului privind asigurarea salubrității în perimetrul în care își desfășoară activitatea pe perioada derulării contractului;

10. Stabilește obligațiile executantului privind deșeurile generate din activitatea care face obiectul contractului și obligațiile privind stocarea provizorie, valorificarea, transportul, evacuarea, eliminarea deșeurilor rezultate;

11. Pentru nerespectarea prevederilor legale privind securitatea și sănătatea în muncă, lucrătorii desemnați ai beneficiarului vor solicita oprirea activității și va permite reluarea acesteia numai după remedierea neconformităților constatate.

H. S.C., reprezentată prin Director
..... în calitate de executant, va asigura și răspunde de:

1. Efectuarea instruirii de specialitate la locul de muncă și instruirea periodică complexă, conform prevederilor legale, insistându-se asupra regimului de lucru și disciplinei specifice categoriilor de riscuri existente și prezentarea unei anexe privind componența echipei de lucru cu meseriile și funcțiile acestora.

2. Cunoașterea și respectarea de către tot personalul executant a prevederilor codului minimal al regulilor de comportament obligatoriu pentru evitarea producerii accidentelor de muncă , intoxicațiilor profesionale etc.

3. Cunoașterea și respectarea cu strictețe, de către tot personalul executant, a prevederilor legislației în vigoare și a instrucțiunilor proprii privind securitatea și sănătatea în muncă;

4. Anunțarea beneficiarului dacă prestează lucrări cu subcontractanți și orice termeni și condiții contractuale convenite cu executantul se vor aplica și subcontractantului;

5. Autorizarea sau reautorizarea la termen a meseriilor care impun acest lucru, precum și obținerea pentru lucrători a avizului medical în conformitate cu legislația în vigoare;

6. Respectarea NPSI - PE 009/93 privind execuția lucrărilor cu foc deschis , folosirea substanțelor și materialelor toxice și inflamabile , executarea lucrărilor ce prezintă pericol de explozie și incendiu, măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor , la executarea de construcții montaj, probe de rodaj, precum și interdicția fumatului, portului Țigărilor și mijloacelor de aprindere în afara locurilor permise și special amenajate;

7. Instruirea personalului pentru prevenirea, pregătirea și reacția în situații de urgență civilă;

8. Cunoașterea și respectarea cu strictețe, de către tot personalul executant, a prevederilor PE 205/81, PE 119/91, Instrucțiunilor proprii specifice instalațiilor unde își desfășoară activitatea, precum și a următoarelor condiții:

8.1 Stabilirea, marcarea și respectarea cu strictețe a zonelor de acces în instalații și în zona lucrărilor executate, interzicându-se orice acces în instalațiile aflate în funcțiune;

8.2 Admiterea la lucru numai a categoriilor de personal atestat medical, profesional și instruit din punct de vedere al protecției muncii corespunzător pe specialități, conform prescripțiilor în vigoare, cuprinși în anexă la prezenta; Orice modificare în cadrul echipei de lucru impune reactualizarea anexe;

8.3 Respectarea strictă a zonelor și a formațiunilor de admitere la lucru, respectarea disciplinei privind mutarea formațiilor de execuție în alte zone, precum și a regimului de întrerupere a lucrărilor;

8.4 Dotarea formațiunilor de lucru cu gama de echipamente de protecție , scule , dispozitive, instalații de ridicat autorizate, schele , eșafodaje, balustrade, conform tehnologiilor de lucru aplicate , a riscurilor și a condițiilor de muncă existente;

8.5 Utilizarea conform normelor ISCIR a instalațiilor de ridicat și de transport cu respectarea regimului autorizării acestora, interzicându-se orice improvizații sau încălcări ale normelor de profil;

În cazul punerii la dispoziție a unor instalații de ridicat, ale THERMOENERGY GROUP S.A Bacău închiriate de la S.C. CET S.A. Bacău , reprezentantul desemnat al executantului va respecta procedura internă PO-03-AT-02 care reglementează punerea la dispoziție a acestora.

Pentru lucrarea care urmează să se execute, se vor folosi următoarele instalații de ridicat:.....

8.6 Interzicerea cu desăvârșire a sprijinirii și legării sarcinilor de conducte, armături, instalații etc.; legarea sarcinilor se va face numai de personal calificat și supraveghere superior calificată;

8.7 Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor și instalațiilor nou montate, reparate, aflate în probe de rodaj etc. sau a mașinilor electrice portabile, utilaje, se va asigura conform punctului I. 5.;

9. Interzicerea blocării căilor de acces, precum și a spațiilor de deservire a instalațiilor aflate în funcțiune, cu materiale, piese, dispozitive, utilaje, resturi de materiale etc.; păstrarea integrității instalațiilor de intervenție pentru stingerea incendiilor;

10. Păstrarea integrității și stării normale a instalațiilor electrice și de iluminat, semnalizare tehnologică, mijloace de avertizare, instalații de ridicat și transport pentru evitarea oricăror pericole;

11. Interzicerea executării de manevre în instalațiile termomecanice și electrice;

12. Interzicerea deplasării în alte instalații sau executarea unor lucrări nenominalizate în listele de execuție;

13. Respectarea interdicțiilor specifice afișate în fiecare secție;

14. Instruirea personalului propriu privind primul ajutor;

15. Interzicerea accesului în centrală a personalului cu băuturi alcoolice sau sub influența alcoolului și a celor care au boli transmisibile;

16. Efectuarea zilnică a curățeniei la locul de muncă cu evacuarea operativă a gunoii, a resturilor de materiale re folosibile, stocarea pe sortimente a materialelor sau deșeurilor fiind interzisă aruncarea de la cote superioare la cote inferioare a acestora; orice accident produs din aceste cauze se va înregistra și suporta consecințele de către executant;

17. Odată cu lichidarea lucrărilor pe fiecare fază , executantul va asigura montarea sau refacerea tuturor mijloacelor de protecție colectivă (balustrade, scări de acces, cămine, goluri în planșee, centuri împământare etc.) care au fost demontate sau deteriorate în timpul executării lucrărilor, precum și înlăturarea tuturor materialelor re folosibile sau/și a deșeurilor de orice fel la locuri stabilite de reprezentantul beneficiarului sau locuri prevăzute în autorizația de protecția mediului proprie iar zonele deteriorate ca urmare a lucrărilor vor fi readuse la forma inițială;

18. Locurile de muncă în apropierea cărora se circulă vor fi marcate vizibil și amenajate cu mijloace de protecție și avertizare adecvate (îngrădiri, bariere pliante etc.) pentru prevenirea căderii mijloacelor de transport sau a persoanelor. În timpul nopții vor fi marcate cu inscripții luminoase sau felinare avertizoare;

19. Respectarea condițiilor de acces a personalului și a mijloacelor de transport a căror viteză nu va depăși 5 km/ oră;

20. Pentru lucrări mecanice la echipamentele electrice sau la lucrări care necesită surse de energie electrică este obligatorie existența unui tablou de forță propriu dotat cu contor de energie electrică – branșarea și debranșarea fiind solicitată secției electrice – încheindu-se un proces verbal în care se va înscrie operațiunea, indexul inițial al contorului, iar la debranșare, indexul final.

21. Pentru lucrările executate în instalațiile antiex este obligatoriu ca personalul care asigură repararea instalațiilor să aibă autorizația necesară.

III. RĂSPUNDERI ÎN CAZUL PRODUCERII DE ACCIDENTE DE MUNCĂ SAU SITUAȚII DE POLUĂRI ACCIDENTALE

1. Accidentele produse în zona de lucru, indiferent de proveniența accidentului, se cercetează, declară și se înregistrează de către unitatea executantă, care poartă răspunderea asigurării securității în zona de lucru încredințată;

2. Accidentele din afara zonelor specificate mai sus, inclusiv cele de circulație, se vor trata astfel:

- dacă acestea s-au produs din cauza personalului executant – vor fi cercetate și analizate de către unitatea de execuție;
- dacă acestea s-au produs din cauza personalului beneficiarului – vor fi cercetate și analizate de către unitatea beneficiară .

3. Accidentele provocate de explozia unor conducte, recipiente, instalații, mori cărbune, cazane, etc. cu efecte asupra personalului propriu sau al executantului care se afla în zona de lucru încredințată se vor cerceta și înregistra de către unitatea beneficiară.

4. Incidentele, deteriorările de echipamente și instalații, a incendiilor precum și a aspectelor de mediu provocate de personalul executantului care devin impacturi ca urmare a încălcării normelor specifice, a prevederilor legale se vor înregistra și se vor suporta de către executant.

IV. RĂSPUNDERI COMUNE

1. Fiecare parte răspunde de îndeplinirea corectă a sarcinilor delimitative făcute prin prezenta, imprimând permanent o notă severă de întronare a climatului de ordine, disciplină, stare de securitate și protecție a mediului, precum și refacerea zonelor afectate.

2. Periodic prin înțelegere se vor face acțiuni comune de control și autocontrol, cu luarea de măsuri operative și corective funcție de natura încălcărilor constatate.

3. Predarea amplasamentului, construcției, utilajelor, liniilor, instalațiilor etc. care fac obiectul contractului se face în aceleași condiții stabilite prin contractul de lucrare.

4. Verificarea gradului de afectare a factorilor de mediu: apă, sol, factorul uman ca urmare a activității desfășurate de executant și a obligațiilor de îndepărtare a poluării de către executant.

Drept pentru care s-a încheiat prezenta convenție, a cărei valabilitate expiră la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie prezentarea acestei convenții, precum și a anexei, șefului de secție, în vederea acceptării executantului la lucru.

BENEFICIAR,
THERMOENERGY GROUP S.A.
DIRECTOR GENERAL,
Florin PAVĂL

INGINER ȘEF,
Virgil ALDEA

ȘEF SERVICIU IPP-SU,
Lenuța HAMPĂU

EXECUTANT,
.....
DIRECTOR,

ȘEF LUCRARE,

COMPARTIMENT SSM,

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

PROPUNERE TEHNICĂ

Denumire achiziție: Servicii privind "Soluție de securitate cibernetică".

Cod CPV: 48732000-8 - Pachete software pentru securitatea datelor (Rev 2)

Nr. Crt.	Criteriul de selecție menționat în documentația de atribuire	Răspunsul operatorului economic la criteriul menționat în documentația de atribuire
1.	Soluția de securitate cibernetică pentru rețeaua de calculatoare Thermoenergy Group SA include: 1.Hardware – Firewall cu licențe software pentru 36 luni; 2.Soluție de partajare și backup a datelor cu protecție la pierderea datelor – NAS (Network Attached Storage); 3.Servicii de implementare a firewall-ului în rețeaua locală.	
2.	a.Firewall cu licențe software – cu valabilitate servicii timp de 36 luni cu următoarele caracteristici minime: Caracteristici generale: • Interfețe: 8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 Console • Management: Network Security Manager, CLI, SSH, Web UI, GMS, REST APIs Performanță : • Firewall inspection throughput: 3 Gbps • Threat prevention throughput: 1.5 Gbps • Application inspection throughput: 2 Gbps • IPS throughput: 1,5 Gbps • Anti-malware inspection throughput: 1 Gbps • TLS/SSL inspection and decryption throughput (DPI SSL): 600 Mbps • IPSec VPN throughput: 1.38 Gbps • Connections per second: 9,000 • Maximum connections (SPI): 900,000 • Maximum connections (DPI): 200,000 • Maximum connections (DPI SSL): 30,000 VPN: • Site-to-site VPN tunnels: 100 • IPSec VPN clients (maximum): 5 (200) • SSL VPN licenses (maximum): 2 (100) • VPN features: Dead Peer Detection, DHCP Over VPN, IPSec NAT Traversal, Redundant VPN Gateway, Route-based VPN Servicii securitate incluse: • ESSENTIAL PROTECTION SERVICE SUITE,	

	valabilitate 36 luni. • Deep Packet Inspection services: Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, DPI SSL • Content Filtering Service (CFS): HTTP URL, HTTPS IP, keyword and content scanning, Comprehensive filtering based on file types such as ActiveX, Java, Cookies for privacy, allow/forbid lists • Comprehensive Anti-Spam Service: Yes • Application Visualization: Yes • Application Control: Yes • Capture Advanced Threat Protection: Yes Rețea: • IP address assignment Static: (DHCP, PPPoE, L2TP and PPTP client), Internal DHCP server, DHCP relay • NAT modes: 1:1, 1:many, many:1, many:many, flexible NAT (overlapping IPs), PAT, transparent mode • Routing protocols: BGP, OSPF, RIPv1/v2, static routes, policy-based routing • QoS : Bandwidth priority, max bandwidth, guaranteed bandwidth, DSCP marking, 802.1e (WMM) • Garanție: 36 luni	
3.	b. Servicii de implementare a firewall-ului în rețea Se va executa instalarea și configurarea firewall-ului în rețea și a soluției de stocare.	
4.	c. Soluție de partajare și backup a datelor cu protecție la pierderea datelor cu următoarele caracteristici minime: • CPU Model: AMD Ryzen R1600 sau superior • Memorie: 2 GB DDR4 ECC • Capacitate stocare: 4 TB (2 x 4TB NAS HDD - RAID 1)	
5.	Cerințe privind recepția la terminarea prestației Recepția serviciilor se consideră încheiată după ce entitatea contractantă confirmă prin semnarea următoarelor: 1. Proces verbal de recepție echipamente(dacă este cazul) și licențe (firewall, NAS) 2. Proces verbal de instalare (conectare echipamente și segmentare rețea) 3. Proces verbal de implementare.	
6.	Termen de implementare a soluției - 45 de zile calendaristice	
7.	Perioada de garanție acordată va fi de 3 (trei) ani .	
8.	Operatorul economic va face dovada experienței similare privind prestarea de servicii prin anexarea la propunerea tehnică a Declarației cu lista principalelor prestări de servicii în ultimii 3 ani- Formular 2.1 atașat.	

9.	Operatorul economic va prezenta prin anexarea la propunerea tehnică Scrisoare de recomandare- Formular 2.2 atașat.	
10.	Pentru a demonstra că a fost însușit draftul de contract propus de entitatea contractantă, solicităm draftul ștampilat și cu semnătura reprezentantului legal al operatorului economic pe fiecare pagină și eventualele obiecțiuni asupra contractului de prestări servicii anexat. Se va prezenta Formular 3 -Declarație privind acceptarea clauzelor contractuale.	

Data întocmirii

Semnătura

Nume, prenume.....

Operator economic.....

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

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

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului

_____ ne oferim ca, în conformitate cu
 (denumirea/numele ofertantului), prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus
 menționată, să prestăm serviciile privind „**Soluție de securitate cibernetică**”, Cod CPV: 48732000-8 -
 Pachete software pentru securitatea datelor la prețul total de _____ Lei (suma în litere și
 în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de
 _____ Lei (suma în litere și cifre).

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

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ____ zile,
 (durata în litere și cifre)
 respectiv până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și
 (ziua/luna/anul)
 poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Precizăm că:

☐ depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat,
 marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.
 (se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
 (semnătura) oferta pentru și în numele _____
 (denumire/nume operator economic)

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

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Prețul unitar (fără TVA)	Prețul total al ofertei (fără TVA)
		serviciu	Lei	Lei
0	1	2	3	4
1.	Soluție de securitate cibernetică	1		
	TOTAL Lei fără TVA			

Data completării:

Operator economic,

.....

**APROBAT,
Director General
Florin Pavăl**

400/23.02.2024

22.02.2024

**VIZAT,
Director Comercial
Gristian Radu/Palade**

CAIET DE SARCINI

**“Soluție de securitate cibernetică pentru rețeaua de calculatoare
Thermoenergy Group S.A. Bacău”**

Februarie 2024

CUPRINS:

1. INFORMAȚII GENERALE:

Thermoenergy Group SA Bacau are în administrare serviciul public de alimentare cu energie termică, fiind unicul furnizor de energie termică în sistem centralizat din municipiul Bacău, livrând agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum către locuitorii municipiului brașati la acest sistem (SACET).

Fiind o companie de servicii publice, principalul obiectiv al Thermoenergy Group SA Bacău este asigurarea unor servicii de cea mai buna calitate clienților săi.

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl reprezintă achiziționarea serviciilor de implementare pentru investiția **“Soluție de securitate cibernetică pentru rețeaua de calculatoare Thermoenergy Group SA”**

Codul CPV: 48732000-8 – Pachete software pentru securitatea datelor

Scopul achiziției: Asigurarea securității cibernetice a rețelei de calculatoare și a sistemelor informatice deținute.

Categorii: licențe / servicii implementare

Achizitor: Thermoenergy Group S.A. Bacău.

Sursa de finanțare: surse proprii

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ

2.1. Securitatea cibernetică este un set de procese, bune practici și soluții tehnologice care contribuie la protejarea sistemelor critice și rețelelor împotriva atacurilor digitale. Deoarece datele au proliferat și tot mai multe persoane lucrează și se conectează de oriunde, utilizatorii rău intenționați au dezvoltat metode sofisticate pentru a obține acces la resursele dvs. și a fura date. În fiecare an, numărul atacurilor crește, iar adversarii dezvoltă noi metode de evitare a detectării. Un program eficient de securitate cibernetică include procese și soluții tehnologice care, împreună, reduc riscul de perturbare a activității, de pierderi financiare și de deteriorare a reputației în urma unui atac.

Thermoenergy Group S.A. dispune de o rețea locală de calculatoare cu stații de lucru Windows (7/10) și servere, a cărei configurație va fi prezentată ofertantului castigator.

Se dorește achiziționarea unei soluții de securitate care să asigure securitatea rețelei locale de calculatoare din incinta Thermoenergy Group S.A., față de eventualele atacuri cibernetice venite din exterior (Internet), soluție care include:

1. Hardware – Firewall cu licențe software pentru 36 luni;
2. Soluție de partajare și backup a datelor cu protecție la pierderea datelor – NAS (Network Attached Storage);
3. Servicii de implementare a firewall-ului în rețeaua locală.

2.2. Soluția propusă

Este necesară achiziția unei soluții de securitate cibernetică de specialitate care să includă următoarele:

a. Firewall cu licențe software – cu valabilitate servicii timp de 36 luni cu următoarele caracteristici minimele:
Caracteristici generale :

- *Interfețe :* 8x1GbE, 2 USB 3.0, 1 Console
- *Management :* Network Security Manager, CLI, SSH, Web UI, GMS, REST APIs

Performanță :

- *Firewall inspection throughput :* 3 Gbps
- *Threat prevention throughput :* 1.5 Gbps

- Application inspection throughput : 2 Gbps
- IPS throughput : 1,5 Gbps
- Anti-malware inspection throughput : 1 Gbps
- TLS/SSL inspection and decryption throughput (DPI SSL) : 600 Mbps
- IPsec VPN throughput : 1.38 Gbps
- Connections per second : 9,000
- Maximum connections (SPI) : 900,000
- Maximum connections (DPI) : 200,000
- Maximum connections (DPI SSL) : 30,000

VPN :

- Site-to-site VPN tunnels : 100
- IPsec VPN clients (maximum) : 5 (200)
- SSL VPN licenses (maximum) : 2 (100)
- VPN features : Dead Peer Detection, DHCP Over VPN, IPsec NAT Traversal, Redundant VPN Gateway, Route-based VPN

Servicii securitate incluse :

- ESSENTIAL PROTECTION SERVICE SUITE, valabilitate 36 luni.
- Deep Packet Inspection services : Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, DPI SSL
- Content Filtering Service (CFS) : HTTP URL, HTTPS IP, keyword and content scanning, Comprehensive filtering based on file types such as ActiveX, Java, Cookies for privacy, allow/forbid lists
- Comprehensive Anti-Spam Service : Yes
- Application Visualization : Yes
- Application Control : Yes
- Capture Advanced Threat Protection : Yes

Rețea :

- IP address assignment Static : (DHCP, PPPoE, L2TP and PPTP client), Internal DHCP server, DHCP relay
- NAT modes : 1:1, 1:many, many:1, many:many, flexible NAT (overlapping IPs), PAT, transparent mode
- Routing protocols : BGP, OSPF, RIPv1/v2, static routes, policy-based routing
- QoS : Bandwidth priority, max bandwidth, guaranteed bandwidth, DSCP marking, 802.1e (WMM)
- Garanție : 36 luni

b. Servicii de implementare a firewall-ului în rețea

Se va executa instalarea și configurarea firewall-ului în rețea și a soluției de stocare. 10.14

c. Soluție de partajare și backup a datelor cu protecție la pierderea datelor cu următoarele caracteristici minime:

- CPU Model : AMD Ryzen R1600 sau superior
- Memorie : 2 GB DDR4 ECC
- Capacitate stocare : 4 TB (2 x 4TB NAS HDD - RAID 1)

3. Cerințe privind recepția la terminarea prestației

Recepția serviciilor se consideră încheiată după ce autoritatea contractantă confirmă prin semnarea următoarelor:

1. Proces verbal de recepție echipamente (daca este cazul) si licente (firewall, NAS)
2. Proces verbal de instalare (conectare echipamente si segmentare rețea)
3. Proces verbal de implementare.

4. Cerințe privind întocmirea ofertei și criterii de evaluare

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

Propunerea tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele minime impuse în prezentul Caiet de sarcini.

Propunerea financiară va respecta Formularul de ofertă. Prețul ofertat va fi exprimat în RON, fără TVA (cu 2 zecimale).

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

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

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

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

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

Factor de evaluare	Procentaj/punctaj
Componenta financiară - Prețul ofertei (F1)	max. 40
Componenta tehnică (F2):	max. 60
Experiența similară (F2.1):	30:
- Pentru participarea în ultimii trei ani la 1-2 contracte/proiecte similare a căror valoare este de cel puțin 50.000 lei fără TVA – se acorda 15 puncte	15
- Pentru participarea în ultimii trei ani a ≥ 3 contracte/proiecte a caror valoare este cel puțin 50.000 lei fără TVA – se acordă 30 puncte	30
Recomandări de la utilizatorii soluțiilor implementate de către ofertant (F2.2):	30:
- Pentru prezentarea a 1-2 recomandări – se acordă 15 puncte	15
- Pentru prezentarea a ≥ 3 recomandări – se acordă 30 puncte	30
TOTAL	max. 100

a) Componenta financiară: Prețul ofertei (F1):

Evaluarea componentei financiare se va realiza astfel:

Punctajul $P_{(n)}$ = max. 40 puncte, se acorda astfel:

a) Pentru cel mai scazut dintre preturi (notat $Pre_{(min)}$) se acorda 40 puncte.

b) Pentru celelalte preturi oferate (notate $Pre_{(n)}$)

Punctajul $P_{(n)}$ se calculează proportional, astfel: $P_{(n)} = [Pre_{(min)} / Pre_{(n)}] \times 40$

Notă:

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

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

b) Componenta tehnica: experiența similară (F2):

Ofertantul va prezenta la propunerea tehnica un document din care sa reiasa experienta similara din ultimii trei ani.

Punctajul componentei tehnice pentru criteriul de evaluare va fi $F2 = F2.1 + F2.2$.

Punctajul componentei tehnice maxim ce poate fi acordat factorului F2 este de 60 de puncte.

Punctajul total al ofertei evaluate se va calcula ca sumă a celor 2 criterii de evaluare F1 si F2.

6. Modalități de plată

Plata pentru factura fiscală finală emisă de către furnizor, se va efectua cu ordin de plată în contul furnizorului cu scadență în termen de 60 de zile de la data înregistrării facturii descărcate, după validarea de către Ministerul Finanțelor a formatului xml al facturii (original) emise în conformitate cu art. 1, alin. 2, lit. 6 din Legea 139/2022 cu privire la obligativitatea emiterii facturilor în relația B2G.

7. Termen de implementare a soluției - 45 de zile calendaristice

8. Alte cerințe:

Ofertantul va prezenta la propunerea tehnică un document din care să reiasă experiența similară din ultimii trei ani pentru contracte similare.

Perioada de garanție de buna execuție acordată, va fi de 3 (trei) ani.

Ofertantul va prezenta propunerea financiară în lei, fără T.V.A.

Șef Compartiment IT
Ioan Cosofret

Șef Birou Investiții
Lidia Vîrlan

Întocmit
Manuela Perju