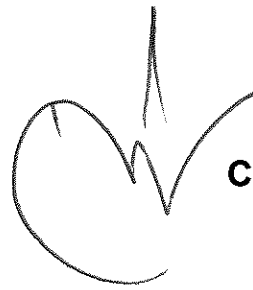
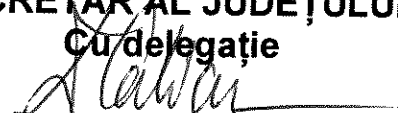


CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ
NR. 9833 / 05.07.2019



PREȘEDINTE,
Constantin Radulescu



Avizat:
SECRETAR AL JUDEȚULUI
Cu delegație

Daniela Calianu

ANUNȚ DE PUBLICITATE

privind *Servicii de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea*

- 1. Codul de clasificare CPV:** 71319000-7 Servicii de expertiză
71313000-5 Servicii de consultanță în ingineria mediului
- 2. Justificarea necesității achiziției:** Potrivit Referatului de necesitate nr. 8710 din 18.06.2019 transmis de Direcția Generală Programe și Relații Externe cu privire la achiziționarea *Serviciilor de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea*.
- 3. Valoare estimată:** Potrivit Referatului de necesitate nr. 8710 din 18.06.2019 transmis de Direcția Generală Programe și Relații Externe, valoarea estimată a achiziției, este de **132.000 lei fără TVA**.
- 4. Sursa de finanțare:** Lista de dotări independente și alte cheltuieli de investiții pe anul 2019 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul local, la Capitolul 74 – Protecția Mediului, lit. C – Alte cheltuieli de investiții, poziția c – Cheltuieli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate, a proiectelor și a altor studii aferente investițiilor, punctul 2 din Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 85/23.05.2019 privind aprobarea rectificării Bugetului propriu al județului Valcea și a Listei obiectivelor de investiții ale Consiliului Județean Vâlcea, a Bugetelor unor instituții publice finanțate parțial sau integral din venituri proprii, precum și a

Programului lucrărilor de întreținere și reparații drumuri și poduri județene, pe anul 2019.

5. Modalitate de achiziție:

Potrivit Anexei privind achizițiile directe pentru anul 2019, înregistrată la nr. 7620 / 29.05.2019, achiziția *Serviciilor de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea* este prevăzută la poziția **II.B.52**.

Conform art. 43, alin. (2) din H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, în cazul achiziției directe, autoritatea contractantă are obligația de a utiliza catalogul electronic pus la dispoziție de SEAP sau de a publica un anunț într-o secțiune dedicată a web-site-ului propriu/ANAP sau a SEAP, însoțit de descrierea produselor, serviciilor sau lucrărilor care urmează a fi achiziționate.

În acest sens, în vederea aducerii la cunoștință operatorilor economici interesați despre intenția autorității contractante de a achiziționa serviciile menționate, se va completa în SEAP un Anunț publicitar care va cuprinde:

- Descriere contract
- Condiții contract
- Condiții participare
- Criterii adjudecare
- Termenul limită de primire oferte
- Informații suplimentare.

6. Descrierea contractului

Realizarea serviciilor de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2019-2029.

Master Planul are ca scop stabilirea și prioritizarea nevoilor și investițiilor pentru a realiza – cu cele mai mici costuri - deplina conformare cu directivele relevante ale Comisiei Europene, ținând cont de suportabilitatea investiției pentru populație și de capacitatea locală de implementare.

Durata contractului este de **6 luni** de la data semnării contractului de către ultima parte și prevede:

- perioada de elaborare a Master Planului: maxim 4 luni;
- perioada de susținere la avizatori, de către Prestator, a documentului strategic, pe parcursul perioadei aferentă procedurilor de avizare/aprobare: 2 luni.

În cazul în care etapele de avizare presupun o perioadă mai îndelungată, durata contractului va fi prelungită prin act adițional.

Termenul menționat reprezintă durata de prestare efectivă a serviciilor.

7. Condiții contract:

Master Planul trebuie să furnizeze date privind:

↓ Planurile de dezvoltare urbană și regională, precum și date socio-economice cu privire la zona proiectului

- informații cu privire la urbanismul actual, date socio-economice și alte informații de bază privind grupurile țintă, și perspectivele de dezvoltare pe termen mediu și lung;
- estimare a celor mai probabile tendințe de dezvoltare pe o perioadă de 30 de ani la nivel de județ;
- date socio-economice (inclusiv consumuri pentru populație, gradul de suportabilitate a populației).
- ↓ Situația actuală în sistemele de termoficare, nevoia de reabilitare și estimarea costurilor:
 - Baza de date de costuri unitare trebuie să conțină date privind costurile unitare legate de proiectele din domeniul termoficării ce vor fi utilizate pentru devizele de cost necesare investițiilor propuse;
 - Studii de investigare.
- ↓ Propuneri de parametri fundamentali de proiectare pentru o perioadă de 20 de ani.
- ↓ Dezvoltarea unui model al macro-suportabilității pentru o perioadă de proiectare de 20 de ani.
- ↓ Estimarea necesarului de investiții pentru termoficarea urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pe o perioadă de 20 de ani;
- ↓ Stabilirea priorităților de investiții:
 - Sistemul de termoficare propus cu includerea măsurilor prioritare cu impact pozitiv asupra calității și cantității de servicii furnizate și asupra protecției mediului.
- ↓ Concluziile evaluării macro-suportabilității:
 - Respectarea criteriilor privind raportul de macro-suportabilitate, structura instituțională și fiabilitatea financiară a activității (dacă o alternativă a proiectului nu respectă criteriul macro-suportabilității, ea va trebui redimensionată corespunzător, iar dacă se găsește o alternativă potrivită va putea fi verificată și prin prisma altor criterii;
 - Identificarea lipsurilor (de natură instituțională, financiară, tehnică etc.) în vederea adoptării acțiunilor corective într-un termen cât mai apropiat.

8. Condiții participare:

Ofertele se vor posta în catalogul electronic SEAP, sub denumirea „**Actualizarea Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea**” cu specificarea numărului atribuit de SEAP acestui anunț publicitar în cuprinsul descrierii achiziției.

Operatorul economic care intenționează să transmită ofertă de preț în catalogul electronic, va notifica autoritatea contractantă cu privire la intenția sa, pe adresa de e-mail: consiliu@cjvalcea.ro sau cjvalcea@vl.e-adm.ro.

Ofertantul care postează în catalogul electronic SEAP oferta cu prețul cel mai scăzut, la solicitarea autorității contractante, va transmite următoarele documente:

- declarație conflict de interese;
- declarație privind însușirea prevederilor caietului de sarcini;

9. Criterii adjudecare: Prețul cel mai scăzut. Prețul ofertei va fi exprimat în lei, fără TVA. Prețul final al ofertei rezultat va fi ferm, neajustabil și valabil pe toată perioada de derulare a contractului până la realizarea integrală a acestuia.

10. Termen limită primire a ofertelor: 15.07.2019, ora 16:00

11. Informatii suplimentare: În vederea elaborării ofertei de preț, agenții economici vor putea accesa și descărca *Caietul de sarcini și Declarația privind conflictul de interese* de pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea: www.cjvalcea.ro, secțiunea *Documentații de atribuire și în SEAP*.

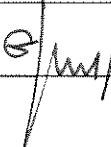

Totodată agenții economici interesați vor urmări pe site-ul menționat, în cadrul documentației aferente, eventualele răspunsuri la solicitările de clarificări.

Director General,

Vasilica Mazilu

Director General Adjunct,

Adinița Oprescu

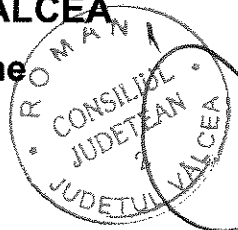
Prenume, Nume	Functia	Semnatura	Verificat	Data
Intocmit: Gabriel Tufeanu Nr. exemplare: 1	consilier		Asistent Manager Vîrtej Laurențiu 	02.07.2019

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Direcția Generală Programe

și Relații Externe

Nr. 8711/18.06.2019



PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

CAIET DE SARCINI

pentru Servicii de actualizare a

Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea

1. Ordonatorul principal de credite:

Președintele Consiliului Județean Vâlcea

2. Beneficiarul serviciilor/ autoritatea contractantă:

Județul Vâlcea, prin Consiliul Județean Vâlcea

3. Denumirea serviciului:

Servicii de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea

4. Profilul serviciului

Obiectivul prezentului document este de a actualiza Master Planul (MP) pentru sistemul de încălzire centralizată în municipiul Râmnicu Vâlcea, acoperind întregul sistem inclusiv producția, transportul și distribuția de energie termică către consumatori pe o perioadă de 20 ani. Scopul elaborării Master Planului este de a identifica și prioritiza necesitățile investiționale, astfel încât să respecte – la cel mai mic cost – conformarea cu Directivele CE din sectorul de mediu, luând în considerare suportabilitatea investițiilor de către populație și capacitatea locală de implementare a investițiilor necesare.

Master Planul reprezintă documentul suport pentru justificarea necesității finanțării investițiilor pentru reabilitarea/modernizarea sistemului de alimentare cu energie termică din municipiul Râmnicu Vâlcea.

5. Amplasamentul:

Municipiul Râmnicu Vâlcea.

6. Prezentarea situației actuale

Societatea CET Govora S.A. este operatorul de termoficare al Municipiul Râmnicu Valcea și are ca obiect de activitate producerea, transportul, distribuția și furnizarea de energie termică și producția și furnizarea de energie electrică, activități licențiate de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei - ANRE și Autoritatea Nationala de Reglementare a Serviciilor Comunale – ANRSC.

Societatea CET Govora S.A. este constituită legal ca societate comercială pe acțiuni, cu unic acționar Județul Vâlcea și administrată de Consiliul Județean Valcea.

Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică (SACET), are următoarele componente principale:

- *sursa de producere a energiei termice;*
- *rețele termice primare* - asigură transportul energiei termice între sursă și punctele termice;
- *punctele termice* – asigură transferul energiei termice între agentul primar și agentul secundar;
- *rețele termice secundare* – asigură distribuția energiei termice de la punctele termice către consumatorii finali;
- *consumatorul final.*

Echipamentele energetice de baza ale CET Govora destinate pentru alimentarea SACET:

- cazanul nr. 7 pe cărbune și gaz natural;
- cazanul nr. 4 pe gaz natural;
- turbinele cu abur TA 3 și TA 6.

A. Rețele termice primare

Rețelele termice primare asigură transportul apei fierbinți de la CET la punctele termice. Sistemul de transport al energiei termice este o rețea bitubulară de tip arborescent, având o lungime de traseu de aprox. 30,2 km, din care 17,9 km (59%) amplasată subteran în canale nevizitabile și 12,3 km (41%) amplasată suprateran, ce pleacă de la CET Govora cu diametrul $2 \times D_n$ 800 și parcurge o distanță de 12 km până la intrarea în oraș, unde se ramifică spre punctele termice.

Rețelele termice primare au diametre cuprinse între D_n 800 și D_n 50 mm și sunt compuse din conducte de oțel clasice, cu izolație din saltelile de vată minerală și protecție din carton bituminat în subteran, iar în suprateran peste stratul de carton bituminat este montată protecția din tablă zincată.

B. Rețele termice secundare

Rețelele de distribuție sunt sisteme arborescente, având o lungime totală de 202,64 km conducte, din care 65,542 km conducte de încălzire (bitubulară) și de 71,556 km pentru conductele de apă caldă de consum și parțial, recirculare a.c.c. (monofilar).

Rețelele de distribuție sunt constituite din 4 conducte, încălzire tur-retur, apă caldă de consum și recirculare a.c.c. Diametrele sunt cuprinse între $D_n 25$ și $D_n 300$ pentru conductele de încălzire și între $D_n 50$ – $D_n 100$ pentru apa caldă de consum.

Conductele de distribuție sunt realizate în sistem clasic, amplasate subteran, în canale nevizitabile.

Acesta reprezintă ansamblul instalațiilor interioare de distribuție a căldurii – rețele termice interioare – și al aparatelor de încălzire, din interiorul clădirilor consumatorilor.

În prezent, există următorii consumatori finali de servicii, ai SC CET Govora SA:

- asociații de locatari / proprietari;
- agenți economici;
- instituții publice.

Prin Programul Operațional Sectorial de Mediu a fost stabilită obligația de a elabora un document strategic - **Master-Planul privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea.**

Master Planul (MP) pentru reabilitarea sistemului de încălzire centralizată în municipiul Râmnicu Vâlcea - Retehnologizarea instalațiilor de termoficare urbana din CET GOVORA S.A. Rm. Vâlcea, în vederea conformării la cerințele de mediu, a fost elaborat de Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A. (ISPE S.A. România), în cadrul unui contract încheiat în anul 2009, cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice – Direcția Generală AM POS Mediu prin proiectul "Sprijin pentru AM POS Mediu, în vederea pregătirii portofoliului de proiecte finanțate prin Axa prioritară 3 POS Mediu" finanțat prin POS Mediu, Axa 6 și a fost aprobat de către Consiliul Județean Vâlcea prin HCJ Vâlcea nr. 156/30.11.2009.

Master Planul s-a elaborat pentru reabilitarea sistemului de termoficare urbană din municipiul Râmnicu Vâlcea, acoperind întregul sistem respectiv producția, transportul și distribuția de energie termică către consumatori pe o perioadă de 20 ani (2009-2029), etapizat pe termen scurt (2010-2013), mediu (2014-2020) și termen lung (2021-2029), în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice.

În baza acestui Master Plan au fost elaborate două proiecte, ce constituie de fapt cele două etape ale aceleiași investiții: **Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu**

Vâlcea pentru perioada 2009-2028, în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice.

A) În vederea realizării primului proiect „**Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028, în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice**”, în perioada de programare 2007-2014, Consiliul Județean Vâlcea a încheiat cu Ministerul Mediului și Pădurilor Contractul de finanțare nr. 3.986LB/17.08.2011. Proiectul a primit finanțare în cadrul **Programului Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu), Axa 3 - Reducerea poluării și diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin restructurarea și reabilitarea sistemelor de încălzire urbană pentru atingerea țintelor de eficiență energetică în localitățile cele mai afectate de poluare.**

Rezultatele proiectului:

Retehnologizarea sistemului de termoficare urbană care să conducă la reducerea emisiilor de SO₂ și NO_x pentru conformarea cu Directiva 2001/80/CE:

- Reducerea emisiilor de SO₂ de la 19.255 t/an la 297 t/an;
- Reducerea emisiilor de NO_x de la 1.685 t/an la 316 t/an;
- Scăderea pierderilor pe rețelele termice de la 12% la 11,4%.

Indicatori		De realizat	Realizați
1	Instalație desulfurare gaze de ardere pentru cazanul nr. 7 – echipament nou	1 instalație de desulfurare	1
2	Arzătoare cu NO _x redus pentru cazanul nr. 7- echipamente noi	18 arzătoare cu NO _x redus	18
3	Electropompe de alimentare cazan de abur nr. 7 și convertizoare de frecvență noi - echipamente reabilite	2	2
4	Pompe de termoficare și convertizoare de frecvență noi - echipamente reabilite	4	4
5	Rețele termice de transport 2.25 km traseu - echipament reabilitat	2,25 km rețea	2,25 km rețea

B) În cadrul perioadei de programare 2014-2020, pentru cel de al doilea proiect „**Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II**”, Consiliul Județean Vâlcea a încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene în data de 31.07.2018, Contractul de finanțare nr. 193/31.07.2018. Proiectul a primit finanțare în cadrul

Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), Axa 7 - Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate, Obiectivul specific 7.1 - Creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice în orașele selectate.

Indicatorul de rezultat pentru măsurarea atingerii obiectivului general este - Reducerea pierderilor de energie termică în rețeaua de transport și distribuție cu 38 TJ, în anul 2019 față de anul 2018, reprezentând o reducere de 1,39%.

Indicatorii de realizare ai proiectului sunt:

- Creșterea lungimii rețelelor termice primare (de transport) reabilite cu 6,5 km de conductă (3,25 km traseu), reprezentând o creștere cu 10,76% a rețelelor termice primare reabilite în anul 2019 față de anul 2016;

- Creșterea lungimii rețelelor termice secundare (de distribuție) reabilite cu 40,132 km (10,033 km traseu) de conductă, reprezentând o creștere cu 19,81% a rețelelor termice secundare reabilite în anul 2019 față de anul 2016;

- Cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră evitate a fi emise în atmosferă anual, ca urmare a implementării proiectului, este de 4.209 t CO₂/an (2019 față de 2016).

DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROPUSE PRIN PROIECT:

a) Lucrări reabilitare rețele termice primare: Înlocuirea conductelor existente cu conducte noi preizolate de diametre cuprinse între 200 și 800 mm, în lungime de **3.250 m traseu de rețea primară** (de transport), respectiv **6.500 m de conductă de rețea termica tur-retur**.

Lucrările de reabilitare se vor executa pe 5 tronsoane de rețele termice primare, după cum urmează:

- PV4 (Nod 111) - PV5 (Nod 115) – **1.850 m** conductă;
- PV4 (Nod 111) – Nod 129 – **1.788 m** conductă;
- PV4 (Nod111) – Nod 126 – **1.332 m** conductă;
- PV5 (Nod 11) - Nod 131 – **980 m** conductă;
- C41 (Nod 118) - Nod 119 – **550 m** conductă.

b) Lucrări de reabilitare rețele termice secundare:

Se vor reabilita conductele secundare aparținând unor puncte termice, în lungime de **40.132 m** de conductă.

Rețelele termice secundare ce se reabilitează (ramuri rețele termice) sunt următoarele:

- ↓ PT 2 - Ramura 1 – Blocuri: A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63 – **2.780 m** conductă;
- ↓ Rețea termică secundară PT 3 - **12.500 m** conductă, formată din:
 - Ramura 1 – Blocuri: A23, A24/1, A24/2, A24/3, A25, A26, Grădinița nr. 16, Școala generală nr. 13, Sala de sport, Centru de plasament, Asociația de sprijin a copiilor handicapați fizic;
 - Ramura 3 – Blocuri: A11/1, A11/2, A11/3, A12, A13, A14 Grădinița nr. 3;
 - Ramura 4 – Blocuri: A36/1, A36/2, A36/3, A37/1, A37/2, A37/3, A27/1, A27/2, A27/3, A28/2, A28/3, A41/1, A41/2, A41/3, W, A15.
- ↓ Rețea termică secundară PT 7 - Ramura 2 + Ramura 3 – Blocuri: S17, S19, S20, S24, S26, S27, S31, S33/1, S33/2, S33/3, S34, Grădinița, 66, 67, 68, S30/1, S30/2, 38 - **6.440 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 14 – Ramura 4 – Blocuri: Q1, Q2, T1, T2, U1, U2, U3, V1, P1, P2 – **2.460 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 33 - Ramura 3 – Blocuri: 78, 79, 85bis, 86, 100, 103, 104, 105, 105bis, 106, 107, 108, 134, 135 – **3.804 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 34 - Ramura 1 – Blocuri: T1, T2, 60, 61, 4, 5, 6, OLTCHIM 2, CPL1, CPL2, CPL3, CPL4 - **3.672 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 38 – Ramura 1 Blocuri: R1, R2, R3, R5bis, Piața Nord, Complex, Biserica, Farmacie, Casa Șopârlă - **1.944 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 42 - Ramura 1 – Blocuri: A6, B2, R13, R14, R15, R16, B1-1. – **2.928 m** conductă.
- ↓ Rețea termică secundară PT 43 - Ramura 2 – Blocuri: 31, 33, 34, 35, 37, casa particulară – **3.604 m** conductă.

Prin **Programul National Termoficare Căldură și Confort**, în perioada 2001-2017, au fost realizate investiții de reabilitare a SACET, de către Consiliul Județean Vâlcea pt. rețelele primare respectiv de către Primăria Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru rețele secundare și puncte termice.

7. Necesitatea și oportunitatea serviciului

Prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeană România și-a asumat o serie de obligații, inclusiv conformarea la cerințele de mediu, printre care un loc important revine calității aerului.

Aceste obligații asumate de România se răsfrâng și asupra activității CET Govora, care are obligații de conformare pentru toate emisiile de CO₂, SO₂, NO_x și pulberi (aceste obligații de conformare se vor regăsi și în autorizația de funcționare ce va fi emisă de Agenția

pentru Protecția Mediu, procedura pentru obținere fiind în desfășurare).

Toate obligațiile privind conformarea CET Govora la cerințele de mediu se regăsesc în Masterplanul privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din municipiul Rm.Vâlcea aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 156/30.11.2009.

În acest sens s-a aplicat pe POS Mediu și POIM, obținându-se finanțare pentru proiectele „*Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice*” – etapa I (POS Mediu) și etapa II (POIM).

Având în vedere că prin aceste proiecte se realizează doar o parte din investițiile necesare conformării la cerințele de mediu, aprobarea de către Comisia Europeană a finanțării pentru investițiile menționate s-a făcut sub condiția asumării de către Consiliul Județean Vâlcea și Consiliul Local al Municipiului Râmnicu Vâlcea a realizării investițiilor complementare proiectului menționat, așa cum rezultă ele din Master-Plan.

Planul de reorganizare a CET Govora aprobat de Adunarea Creditorilor în cursul anului 2018 a avut la bază o anumită evoluție a certificatelor verzi (certIFICATE GES – drepturi de emisii gaze cu efect de seră), dar variația acestora pe piață, în sensul creșterii valorii acestora, generează probleme de ordin financiar pentru CET Govora care trebuie să le achiziționeze pentru a compensa emisiile din atmosferă, emisii generate de materia primă utilizată pentru ardere în cazanele care produc agent termic și abur industrial.

În condițiile în care exploatarea de cărbune devine din ce în ce mai ineficientă (în raport cu efectele asupra mediului înconjurător), soluția propice, rezultată în urma unor studii și verificări realizate la nivelul operatorului, o reprezintă realizarea unei instalații pe gaz natural cu o putere instalată de 18 MWth care să furnizeze în regim constant apa caldă de consum în sezonul cald.

În aceste condiții este necesară actualizarea Master-Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea, în sensul corelării investițiilor complementare necesare se realiza pentru conformarea CET Govora cu situația existentă – starea de insolvență în care se regăsește CET Govora, evoluția pieței certificatelor verzi precum și limitele concentrațiilor de emisii poluante în atmosferă impuse de legislația adaptată directivelor Comisiei Europene din domeniu.

8. Obiectul contractului

Realizarea serviciilor de actualizare a Master Planului privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2019-2029.

Master Planul are ca scop stabilirea și prioritizarea nevoilor și investițiilor pentru a realiza – cu cele mai mici costuri - deplina conformare cu directivele relevante ale Comisiei Europene, ținând cont de suportabilitatea investiției pentru populație și de capacitatea locală de implementare.

9. Condițiile de elaborare și prezentare

Master Planul trebuie să furnizeze date privind:

↓ Planurile de dezvoltare urbană și regională, precum și date socio-economice cu privire la zona proiectului

–informații cu privire la urbanismul actual, date socio-economice și alte informații de bază privind grupurile țintă, și perspectivele de dezvoltare pe termen mediu și lung;

–estimare a celor mai probabile tendințe de dezvoltare pe o perioada de 30 de ani la nivel de județ;

–date socio-economice (inclusiv consumuri pentru populație, gradul de suportabilitate a populației).

↓ Situația actuală în sistemele de termoficare, nevoia de reabilitare și estimarea costurilor:

–**Baza de date de costuri unitare** trebuie să conțină date privind costurile unitare legate de proiectele din domeniul termoficării ce vor fi utilizate pentru devizele de cost necesare investițiilor propuse;

–**Studii de investigare.**

↓ **Propuneri de parametri fundamentali de proiectare pentru o perioada de 20 de ani.**

↓ **Dezvoltarea unui model al macro-suportabilității pentru o perioadă de proiectare de 20 de ani.**

↓ **Estimarea necesarului de investiții pentru termoficarea urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pe o perioadă de 20 de ani;**

↓ **Stabilirea priorităților de investiții:**

-Sistemul de termoficare propus cu includerea măsurilor prioritare cu impact pozitiv asupra calității și cantității de servicii furnizate și asupra protecției mediului.

↓ **Concluziile evaluării macro-suportabilității:**

– Respectarea criteriilor privind raportul de macro-suportabilitate, structura instituțională și fiabilitatea financiară a activității (dacă o alternativă a proiectului nu respectă criteriul macro-suportabilității, ea va trebui redimensionată corespunzător, iar dacă se găsește o alternativă potrivită va putea fi verificată și prin prisma altor criterii;

– Identificarea lipsurilor (de natură instituțională, financiară, tehnică etc.) în vederea adoptării acțiunilor corective într-un termen cât mai apropiat.

De asemenea, **Master-Planul privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea** va fi corelat cu **Strategia de termoficare a Municipiului Rm. Vâlcea** întocmită și aprobată la nivelul Primăriei Municipiului Râmnicu Vâlcea.

Documentațiile tehnice se vor elabora ținând cont în mod expres de prevederile:

- Hotărârea Consiliului Local al municipiului Râmnicu Vâlcea nr. 14/31.01.2019 privind actualizarea *Strategiei Locale de Alimentare cu Energie Termică a Municipiului Râmnicu Vâlcea*;
- Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 156/30.11.2009 de aprobare a *Master-Planul privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea*;
- Directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică;
- Acordul de la Paris Energie-schimbari climatice

10. Conlucrarea între elaborator și beneficiar:

10.1 După semnarea contractului de servicii, prestatorul are obligația de a se prezenta la sediul beneficiarului, în vederea stabilirii modului de derulare a contractului.

10.2 Beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului informațiile pe care le deține, în vederea elaborării Master Planului.

11. Durata totală de prestare a serviciilor:

Durata contractului este de **6 luni** de la data semnării contractului de către ultima parte și prevede:

- perioada de elaborare a Master Planului: maxim 4 luni;
- perioada de susținere la avizatori, de către Prestator, a documentului strategic, pe parcursul perioadei aferente procedurilor de avizare/aprobare: 2 luni.

În cazul în care etapele de avizare presupun o perioadă mai îndelungată, durata contractului va fi prelungită prin act adițional.

Termenul menționat reprezintă durata de prestare efectivă a

serviciilor.

12. Termene de livrare

Prestatorul va elabora și transmite Beneficiarului forma finală a Master Planului pentru perioada 2019 – 2025, în maxim 4 luni de la data intrării în vigoare a contractului.

Termenul menționat cuprinde orice perioade necesare de consultări între Prestator și Beneficiar cu privire la Master Plan și de analiză, după caz, a variantelor acestui document strategic până la forma sa finală.

Raportul de mediu va fi elaborat de Prestator, înaintat Beneficiarului conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și susținut de Prestator la Agenția pentru Protecția Mediului.

13. Recepție și plăți

Pentru a stabili conformitatea cu prevederile Caietului de sarcini și ale legislației în vigoare, Achizitorul va desemna o Comisie de verificare și recepție a documentului strategic - *Master Planul privind reabilitarea sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2019-2029.*

Recepția se va face după livrarea Master Planului cu toate anexele aferente, atât pe suport de hârtie cât și în format electronic (editabil și pdf), pe bază de Proces-verbal de recepție.

Plata serviciilor se va face astfel:

- 50% din prețul contractului, după obținerea avizului de mediu pe varianta finală a Master Planului pentru perioada 2019-2029

- plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în baza facturii fiscale emise de Prestator și a Notei de constatare privind avizarea de către Agenția pentru Protecția Mediului a Master Planului pentru perioada 2019-2029;

- 50% din prețul contractului după aprobarea acestui document strategic de către Consiliul Județean Vâlcea, prin hotărâre a Consiliul Județean Vâlcea

- plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în baza facturii fiscale emise de Prestator și a Notei de constatare privind aprobarea la nivel județean a Master Planului pentru perioada 2019-2029;

Totodată, plata se va efectua în contul operatorului economic deschis la unitatea trezoreriei statului în raza caruia este înregistrat fiscal.

14. Mențiuni speciale:

După recepționarea documentațiilor tehnice, drepturile de autor ale Prestatorului asupra acestora se transmit Beneficiarului.

Orice potențial ofertant poate efectua, la cerere, vizita în teren, împreună cu reprezentantul desemnat al beneficiarului.

Documentul strategic trebuie definit în mod clar, să conțină o prezentare detaliată atât a rezultatelor așteptate de la acesta, precum și a eficienței sale, trebuie să respecte legislația în domeniul egalității de gen, de șanse, nediscriminarea și accesibilitatea prevăzute în legislația națională și comunitară, legislația privind domeniul dezvoltării durabile și protecției mediului înconjurător.

În documentația tehnico-economică se va prevedea utilizarea de materiale și/ sau tehnologii moderne și eficiente agrementate, conform reglementărilor naționale și pe baza standardelor naționale armonizate cu legislația și exigențele Uniunii Europene în domeniu, care să asigure soluții viabile atât din punctul de vedere al costurilor, cât și al calității în exploatare.

Prestatorul va participa la susținerea soluțiilor tehnice în fața organelor avizatoare.

Documentația tehnico-economică se va elabora în termenul stabilit la *punctul 10. Durata totală de prestare a serviciilor.*

Întreaga documentație (atât piesele scrise cât și cele desenate) se va preda atât în format electronic (obligatoriu 2 CD/ DVD-uri în format DWG și PDF), cât și pe suport de hârtie în 4 (patru) exemplare, dintre care minimum 2 (două) exemplare originale.

15. Legislația aplicabilă

Prestarea serviciilor se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare și cu alte documente:

A) Reglementări în domeniul energiei

A.1 Reglementări cu caracter internațional

- **Directiva 2012/27/CE** a Parlamentului European și a Consiliului privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE

- **Regulamentul delegat nr. 2402/2015 al Comisiei Europene**
- reprezintă Regulamentul de revizuire a valorilor de referință armonizate ale randamentului pentru producția separată de energie electrică și termică, în aplicarea Directivei 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului și de abrogare a Deciziei 2011/877/UE a Comisiei.

A.2 Reglementări cu caracter național

- Legea 51/2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilități publice

- Legea nr. 325/2006 (actualizată) – Legea serviciului public de alimentare cu energie termică

- HG nr. 462/ 2006 (cu modificările și completările ulterioare) pentru aprobarea Programului Termoficare 2006-2020 - Căldură și Confort

- Legea Energiei Electrice și a gazelor naturale nr. 123/ 2012 (actualizată)

- Hotărârea de guvern nr. 219/ 2007 (actualizată) privind promovarea cogenerării bazate pe cererea de energie termică utilă

- Hotărârea de guvern nr. 1215/ 2009 (actualizată) privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă

- Legea Eficienței Energetice nr. 121/ 2014 (actualizată) - transpune în legislația națională, Directiva UE nr. 27/2012 privind eficiența energetică

A.3 Reglementări cu caracter instituțional

- Ordinul ANRE nr. 15/2015, privind Metodologia de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență

- Ordinul ANRE nr. 114/2013 (actualizat) privind Regulamentul de calificare a producției de energie electrică în cogenerare de înaltă eficiență și de verificare și monitorizare a consumului de combustibil și a producțiilor de energie electrică și energie termică utilă în cogenerare de înaltă eficiență

- Ord. ANRSC nr. 343/2010 pentru aprobarea Normei tehnice privind repartizarea consumurilor de energie termică între consumatorii din imobilele de tip condominiu, în cazul folosirii sistemelor de repartizare a costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum.

B) Reglementări în domeniul protecției mediului

B.1 Reglementări cu caracter internațional

- Acordul de la Paris, încheiat în 17-18 decembrie 2015, este un acord global obligatoriu din punct de vedere juridic privind schimbările climatice și angajamentele de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru perioada 2020-2030. semnat în aprilie 2016, ratificat de UE în octombrie 2016, a intrat în mod oficial în vigoare pe 4 noiembrie 2016

- Directiva 2009/29/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 de modificare a Directivei 2003/87/CE în vederea

îmbunătățirii și extinderii sistemului comunitar de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră

- Directiva 2010/75/CE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)

B.2 Reglementări cu caracter național

- Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale, a intrat în vigoare de la 1 dec. 2013.

- HG 1096 din 2013, pentru aprobarea mecanismului de alocare tranzitorie cu titlu gratuit a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră producătorilor de energie electrică, pentru perioada 2013-2020, inclusiv Planul Național de Investiții (PNI).

C) Programe naționale

- Programul Termoficare 2006-2020 - Căldură și confort

- Planul național de acțiune în domeniul eficienței energetice

- Programe de reabilitare termică a clădirilor

- Programul național reglementat de OUG nr.18/2009, cu modificările și completările ulterioare și Normele metodologice de aplicare a OUG nr. 18/2009 aprobate prin OMDRL nr. 163/2009, cu modificările și completările ulterioare.

- Programul de reabilitare termică cu finanțare prin credite bancare cu garanție guvernamentală

- Programul de reabilitare termică cu finanțare prin POR 2014-2020, axa 3, IP 3.1

- Standardul de cost pentru reabilitarea termică

D) Ghidurile solicitantului - condiții generale și specifice de accesare a fondurilor din Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020, Axa 7 - *Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate, Obiectivul specific 7.1 - Creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice în orașele selectate.*

Documentația tehnico-economică va fi elaborată în conformitate cu legislația în vigoare.

a) Legea nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

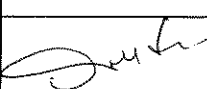
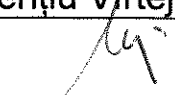
c) Legea nr. 350/ 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;

d) Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- e) **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- f) **Legea nr. 319/ 2006** a securității și sănății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- g) **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- h) **O.U.G nr. 195/2005** privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- i) **H.G. nr. 28/2008**, privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii devizului general și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de investiții și lucrări de întreținere;
- j) **H.G. nr. 925/ 1995** pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției și a construcțiilor;
- k) **H.G. nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- l) **H.G. nr. 363/2010** privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- m) **Ordinul comun nr. 135/ 84/ 76/ 1.284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- n) **Instrucțiunile** Autorității de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020;
- o) **Normativele tehnice** în vigoare, ghidurile de proiectare și STAS-urile;
- p) alte acte normative, standarde și reglementări tehnice incidente, în vigoare.

DIRECTOR GENERAL,

Carmen ALEXANDRESCU

Întocmit,	Funcția,	Semnătura	Verificat Asistent manager, Laurențiu Vrtej	Data
Ciobanu Violeta 2 ex	consilier			18.06.2019

.....
(Denumirea/ numele)

**Declarație privind neîncadrarea în situațiile
prevăzute la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016**

Titlul contractului:

.....

Subsemnatul, reprezentant legal al (denumirea/ numele și sediul/ adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, respectiv Ofertantul individual/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul propus/ Terțul susținător (se alege cazul corespunzător și se înscrie numele) nu se află în situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese.

Situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese, în sensul art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, sunt următoarele:

- a) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ a ofertelor persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- b) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane care este soț/ soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- c) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/ informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- d) situația în care ofertantul individual/ ofertantul asociat/ candidatul/ subcontractantul propus/ terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/ organului de conducere sau de supervizare și/ sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/ soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire; Prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în Adunarea Generală.
- e) situația în care ofertantul/ candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/ soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Precizăm că persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante inclusiv persoanele care aprobă bugetul aferent Consiliului Județean Vâlcea sunt: Presedinte Constantin Radulescu, Vicepresedinte Valer Tudor, Vicepresedinte Adrian Busu, Administrator Public Adrian Mihăilă, Secretar al Judetului Daniela Calianu, Director General

Vasilica Mazilu, Director General Carmen Manuela Alexandrescu, Director General Bogdan Paul Lastun, Director General Ioan– Sebastian Tamas, Director General Adjunct Oprescu Adinița, Arhitect Șef Elena Dana Petrescu, Sef serviciu, Juridic, Contencios, Coordonare Emilia Carmen Dima, Sef serviciu Buget, Impozite si Taxe Virtej Andreea, Sef Serviciu Contabilitate Adrian Pădurețu, Sef Serviciu Elaborare și Implementare Proiecte Andreea Popescu, Sef Serviciu Absorbția Finantarilor Nerambursabile, Relații Externe și Afaceri Europene Anamaria Vaduva, Sef Serviciu Unitatea de Management și Implementare a Proiectelor cu Finanțare prin POIM Laurentiu-Mihail Virtej, Șef Serviciu Infrastructură, Drumuri și Poduri, Proiectare Elena Grecu, Șef Serviciu Pregătirea și Urmărirea Realizării Lucrărilor Publice Liviu Constantinescu, Șef Birou Achiziții Publice, Urmărirea Realizării Contractelor Ana Savu, Control Financiar Preventiv Constantin Rizea;

Consilierii judeteni care aproba bugetul judetului: Andreianu Mihaela, Belciu Ion, Bobocea Gheorghe, Buse Dumitru Gery, Ciocan Vetuta, Comsa Ioan, Dima Adrian – Cosmin, Dumitru Marian, Filip Teodosie, Folea Gheorghe, Iordache Danut, Jinaru Adam, Mutuligă Florin-Nicolae, Neamu Ioan, Oproaica Alexandru, Pardut Alexandru Stefan, Pasat Gheorghe, Persu Dumitru, Pîrvu Constantin, Popa Claudiu, Popa Laurentiu, Popescu Victor George, Rosu - Calina Roxana – Laura, Simion Aurel, Spiridon Nicu, Stanculesu Victor George, Tomescu Gabriel, Vilcu Samoil, Vaduva Cecilia, Zgripcea Danut..

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Subsemnatul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 „Falsul în declarații” din Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că „Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă”.

Data completării:

Operator economic,

.....
(numele reprezentantului legal, în clar)

.....
(semnătură autorizată, ștampila