

	<p style="text-align: center;">TERMO CALOR CONFORT S.A.</p> <p>str. Calea București, bloc U4, MEZ, cod poștal: 110134, Pitești, jud. Argeș, tel. 0248.222956, 0372.788712; fax. 0248.222965, site: www.termopitesti.ro, e-mail: office@termopitesti.ro, înregistrat la ORC Argeș sub nr. J03/880/10.09.2010, CUI: RO27374805/10.09.2010, contul IBAN nr: RO48RZBR0000060012867452, cont EURO nr: RO63RZBR0000060013465575 deschis la Raiffeisen Bank - Agenția Pitești, cont nr. RO72TREZ0465069xxx009153 deschis la Trezoreria municipiului Pitești, cont Escrow nr. RO12RZBR0000060013039693, Capital social subscris și vărsat: 9.539.000 lei</p>
---	---

Anunț de selecție pentru ocuparea posturilor de Maistru termoficare si Maistru mecanic în cadrul TERMO CALOR CONFORT S.A.

TERMO CALOR CONFORT S.A anunta demararea procedurii de recrutare/evaluare/selecție a candidaților pentru ocuparea posturilor de *Maistru termoficare si Maistru mecanic* în cadrul Termo Calor Confort SA.

A. Condiții generale și specifice:

1. Condiții generale:

- cunoașterea limbii române;
- nu i-a încetat contractul individual de muncă pentru motive disciplinare;

Condiții specifice:

2.1. Pentru postul de Maistru termoficare si Maistru mecanic

- scoala de maistrii atestata prin diploma în domeniul mecanic;
- apt medical (sănătos fizic și psihic, fără infirmități care l-ar stânjeni în activitate sau care ar putea conduce la accidentarea sa sau a altor persoane).
- minim 5 ani în explorarea instalațiilor de termoficare (ex. puncte termice, centrale termice, etc.), circuite de furnizare apă caldă și încălzire PT/CT);
- cunoașterea legislației și reglementărilor specifice, inclusiv normative și prescripții energetice cu aplicabilitate în exploatarea instalațiilor de termoficare;
- cunoașterea legislației și reglementărilor specifice în domeniul SSM și SU;
- foarte bune abilitati de comunicare și de solutionare a problemelor, persoana dinamica, energica, orientata catre rezultate;

B. Documente necesare pentru depunerea candidaturii:

- Cerere de participare la concurs;
- CV în format Europass;
- Cazier judiciar;

- Copii după diplomă și orice alte acte de studii care pot constitui un avantaj;
- Copie act identitate;
- Copie carnet de muncă și/sau adeverință de vechime în muncă (după caz);
- Adeverința medicală de la medicul de familie;
- Declarație de consimțământ cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor personale (modelul declarației se va descărca de pe site-ul societății);

C. Etapele de desfășurare a selecției

- Selecția dosarelor de înscriere;
- Examen scris (se va face pe baza bibliografiei afisate);
- Interviul candidaților selectați

D. Calendarul desfășurării procesului de recrutare/evaluare/selecție

Candidaturile și documentele solicitate se vor depune în zilele lucrătoare, între orele 10:00 – 16:00 începând cu data de 19.09.2023 până în data de 07.10.2023 orele 15:00 (inclusiv) la registratura societății TERMO CALOR CONFORT S.A. Pitești, Bdul Calea București, bl.U4 ,parter, municipiul Pitești, județul Argeș, în plic închis și sigilat. Candidații vor primi un număr de înregistrare și data depunerii candidaturii.

Dosarul va avea menționat "Candidatura pentru postul solicitat, precum și numele, prenumele și numărul de telefon".

După analiza dosarelor de către comisia de selecție a TERMO CALOR CONFORT S.A. – persoanele care îndeplinesc condițiile de participare la concurs vor fi contactate telefonic. Candidații declarați admiși la etapa de selecție a dosarelor vor fi evaluați în cadrul probei scrise în data de **10.10.2023 orele 10:00** și a interviului care se va desfășura în data de 10.10.2023, orele 12:00, la sediul TERMO CALOR CONFORT S.A. Pitești, B-dul Calea București, bl.U4, parter, municipiul Pitești, județul Argeș.

Comunicarea rezultatelor se va face în data de 12.10.2023. Eventualele contestații se pot depune în data de 13.10.2023 între orele 08:00 și 11:00, rezultatele finale urmând a fi publicate pe site-ul societății în data de 16.10.2023 orele 15:00.

Conducerea,

TERMO CALOR CONFORT S.A.

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA POSTURILOR DE MAISTRU TERMOFICARE

1. Noțiuni de fizică
 - Noțiuni de bază. Unități de măsură energie termică, temperatură, debite, putere
 - Căldura
2. Transmiterea căldurii
3. Schimbătoare de căldură
 - Clasificare
 - Scheme tip ale schimbătoarelor de căldură
 - Principii constructive ale schimbătoarelor
 - Tipuri noi de schimbătoare de căldură cu eficiență ridicată
4. Pompe
 - Noțiuni de hidraulica pompelor
 - Cavitația pompelor
 - Curbe caracteristice ale pompelor
 - Funcționarea mai multor pompe ce refulează în aceeași instalație
5. Ciclul termic al punctelor termice/centralelor termice
 - Bilanțuri de căldură, randamente, consumuri specific
6. Instalații de cazane de apă caldă/fierbinte și anexele lor
 - caracteristici tehnice și constructive ale cazanelor de apă caldă
 - randamentul cazanelor
 - exploatarea cazanelor (pornirea, exploatarea în timpul funcționării, oprirea cazanelor)
 - implicații ale variațiilor parametrilor de funcționare a cazanelor asupra siguranței în funcționare și asupra funcționării economice
7. Conducte și robinete. Armături de control și siguranță
8. Aparate de măsură
 - măsurarea temperaturii
 - măsurarea presiunii
 - măsurarea debitelor
 - alte măsurători
9. Cunoașterea instalațiilor de termoficare urbană.
10. Scheme termomecanice ale instalațiilor aferente punctelor termice/centrale termice.
11. Inventariere, măsurători și calcul suprafețe echivalente termic.
12. Contorizarea consumatorilor termici. Tipuri de consumatori.
13. Atribuțiuni de serviciu pentru maistru termoficare și maistru mecanic.
14. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă
15. Legea nr.230/2007 privind înființarea, organizarea și funcționarea asociațiilor de proprietari
16. HG 1588/19.12.2007 privind normele de aplicare a Legii nr.230/2007
17. Ordinul nr.483/29.09.2008 privind aprobarea Contractului cadru de furnizare a energiei termice
18. Legea 325/14.07.2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică .
19. Ordinul nr.91/20.03.2007 – Regulamentul cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică.

Bibliografie:

1. Termoenergetică industrială și termoficare.....V.Athanasovici
 - rețele termice și de termoficare;
 - structura echipamentelor centralelor termice;
 - puncte termice;
 - funcționarea sistemelor de alimentare cu caldură;
2. Instalații de încălzireMihai Iliina, C. Bandrabur
3. Îndrumătorul instalatorilor.....Victor Voinescu, Nicolae Niculescu
4. Instalații de încălzire centrală și ventilare, Manual pentru licee industriale și școli profesionale
5. Schimbătoare de căldura industriale, Bazil Popa, Helmuth Theill, Ed. Tehnică, București 1977
6. Fișa post mastru termoficare si mastru mecanic.

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA POSTURILOR DE MAISTRU MECANIC

1. Materiale metalice
 - 1.1. Proprietatile fizice, mecanice si tehnologice ale materialelor metalice.
 - 1.2. Fonte si oteluri: clasificare, proprietati, simbolizare, utilizari.
 - 1.3. Materiale metalice neferoase: clasificare, proprietati, simbolizare, utilizari.
 - 1.4. Tratamente termice si termochimice aplicate aliajelor feroase.
 - 1.5. Materiale obtinute prin metalurgia pulberilor si materiale compozite
2. Desen tehnic
 - 2.1 Sisteme de proiectie: tripla proiectie ortogonala a punctului, dreptei, figurilor si corpurilor geometrice.
 - 2.2 Reprezentarea corpurilor in vedere si sectiune.
 - 2.3 Cotarea desenelor tehnice.
 - 2.4 Intocmirea desenelor tehnice: executarea schitei si a desenului la scara.
 - 2.5 Inscrierea pe desen a starii suprafetelor, abaterilor dimensionale, de forma si de pozitie.
 - 2.6 Reprezentarea organelor de masini, asamblarilor nedemontabile si demontabile.
 - 2.7 Desenul de ansamblu
3. Rezistenta materialelor
 - 3.1 Solicitari simple: intinderea / compresiunea, forfecarea, incovoierea si rasucirea - calcule de dimensionare si verificare (relatii de baza);
- aplicatii ale solicitarilor simple.
4. Organe de masini si mecanisme
 - 4.1 Asamblari nedemontabile (nituite, sudate, lipite) si asamblari demontabile (filetate, cu stifturi, elastice si caneluri) – constructie, functionare, utilizare.
 - 4.2 Osii, arbori si lagare - constructie, functionare, utilizare.
 - 4.3 Transmisii cu curele si roti dintate - constructie, functionare, raport de transmitere a miscarii, utilizare.
5. Notiuni generale de prelucrari mecanice
 - 5.1 Tehnologii de realizare a operatiilor de lacatuserie (indreptarea, trasarea, indoirea, debitarea, pilirea, prelucrarea manuala a alezajelor, filetarea manuala, finisarea suprafetelor): scule, dispozitive, utilaje, tehnologii de prelucrare, controlul operatiilor, norme specifice de securitate si sanatate in munca, PSI si protectia mediului.
 - 5.2 Tehnologii de prelucrare prin aschiere (gaurirea, strunjirea, frezarea, filetarea, rabotarea, mortezarea, brosarea, rectificarea, prelucrari de finisare): metode si procedee de prelucrare, masini – unelte, scule, dispozitive, controlul operatiilor, norme specifice de securitate si sanatate in munca, PSI si protectia mediului.
6. Masurari tehnice
 - 6.1 Sistemul International: marimi fundamentale, asociate si derivate.
 - 6.2 Procesul de masurare: metode, mijloace si erori de masurare.
 - 6.3 Mijloace de masurare pentru marimi geometrice: lungime, suprafata(arie), volum, unghi.
 - 6.4 Mijloace de masurare pentru marimi mecanice: presiune si forta.
7. Atribuțiuni de serviciu pentru MAISTRU MECANIC.
8. Legea 319/2006 – securitatea și sănătatea în muncă

Bibliografie:

- 1 Botez Emil Masini unelte vol. I Editura Tehnica 1977
- 2 Buzdugan Gheorghe Rezistenta materialelor Editura Academiei - Bucuresti 1986
- 3 Dale C. si colaboratorii Desen tehnic industrial pentru constructia de masini Editura Tehnica 1990
- 4 Dragu D. si colaboratorii Tolerante si masurari tehnice Bucuresti 1983
- 5 Manescu N. si colaboratorii Desen tehnic industrial Editura Economica 1995
- 6 Nanu A. Tehnologia materialelor Editura Didactica si Pedagogica – Bucuresti 1982
- 7 Oprean A. si colaboratorii Bazele aschierii si generarii suprafetelor Editura Didactica si Pedagogica -Bucuresti 1981

II. DECLARAȚIE DE CONȘIMȚAMÂNT

Subsemnatul / Subsemnata, _____,
CNP _____, declar pe propria răspundere ca îmi dau acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor mele personale în cadrul procedurii de selecție și recrutare în vederea ocupării postului de _____, în cadrul TERMO CALOR CONFORT S.A., iar aceste date corespund realității.

Am luat la cunoștință că datele cuprinse în acest formular vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile Directivei CE/95/46 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă prin Legea nr. 677/2001 privind protecția persoanelor la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă prin Legea nr. 506/2004.

Data,

Semnătura,