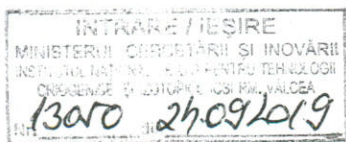


Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice



Anexa 5



ANUNȚ

În data de 15.10.2019 ora: 9⁰⁰, în cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizează examen/concurs pentru ocuparea postului de inginer mecanic COR 214401 cu contract pe perioadă determinată de 6 luni cu posibilitatea prelungirii contractului pe perioadă nedeterminată.

Condiții de participare:

- Absolvent al unei forme de învățământ cu profil tehnic (inginerie mecanică)
- Experiență în domeniul construcției și montajului echipamentelor statice și dinamice (inclusiv conducte) din industria chimică, precum și în domeniul proiectării vaselor și conductelor sub presiune de minimum 15 ani;
- Experiență în domeniul asigurării concordanței între fabricația și montajul echipamentelor statice și dinamice (inclusiv conducte) din industria chimică, precum și întocmirea documentației "as-build" de minimum 15 ani;
- Utilizator avansat software proiectare vase și conducte sub presiune (PV-Elite) și software de proiectare parametrizată (Catia, SolidWorks, Inventor, AutoCad);
- Cunoașterea minimum a două limbi de circulație internațională - limbaj tehnic (limbă germană reprezintă un avantaj);
- Aptitudini de comunicare, capacitate de analiză, abilități interpersonale de organizare și de raportare, atât verbale cât și scrise;

Dosarul de înscriere la concurs/examen va conține:

1. Cerere pentru înscriere la concurs (formularul se pune la dispoziție de către comp. resurse umane)
2. Curriculum vitae (Europass)
3. Copie certificat de naștere titular
4. Copie act de identitate
5. Copie acte de studii (ultima școală absolvită)
6. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
7. Copie livret militar/(după caz)
8. Adeverință medicală eliberată de medicul de familie
9. Certificat de cazier judiciar (data eliberării să nu depășească 6 luni anterior datei angajării)
10. Recomandari de la locurile anterioare de munca (la solicitarea ICSI)

Tematica de concurs:

- Proba practică eliminatorie din cadrul interviului va consta în realizarea și cotarea unui reper în AutoCad 2D.
- Proceduri de întocmire a documentației de construcție și montaj a echipamentelor statice și dinamice (inclusiv conducte) din industria chimică, proceduri de întocmire a documentației "as-build";
- Prescripții EN 13445, ASME VIII, ASME III, PED 2014/68/EU și ISCIR;

- Studiul materialelor: structura cristalină a materialelor, proprietățile mecanice și tehnici de determinare (duritate, rezistență la rupere, tenacitate), proprietăți fizice (densitate, conductivitate, rezistivitate, etc.) ale aliajelor feroase și neferoase, materiale utilizate la temperaturi criogenice;
- Sisteme de vid: pompe de vid preliminar și de difuzie, pompe turbomoleculare, aparatura și echipamente de măsurare a vidului;
- Proba de limbă străină va consta în traducerea unui text tehnic din limba străină indicată de către candidat.

Bibliografie opțională

- EN 13445, ASME VIII, ASME III, PED 2014/68/EU, prescripții ISCIR;
- "Știința și ingineria materialelor" – Marin Trușculescu, Editura Didactica și Pedagogică, 1977;
- "Criogenie tehnică" – C.Stamatescu, M.Peculea, ș.a., Editura Tehnică, 1982;

Dosarele de înscriere se depun la comp. secretariat până la data de 11.10.2019
Relații suplimentare se pot obține la compartimentul resurse umane

PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

DR. CHEM. VASILE STANCIU

