Spitalul orasenesc Joan Lascar Comanesti
Or. Comănești, Str. Vasile Alecsandri, nr. 1, jud. Bacău
Tel. 0234374215; Fax: 0234374219; CIF 4353056
E-mail: secretariat@spitalulcomanesti.ro
Web: www.spitalulcomanesti.ro

ANMCS unitate aflată în SUPRAVEGHEREA

APROBAT
Manager
Ec. Olaru Constantin

_____

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de ocupare a postului vacant de MUNCITOR CALIFICAT IV – FOCHIST
Compartiment Întreținere și Reparații

A. TEMATICA – PROBA SCRISĂ

1. Noțiuni de bază: căldura, temperatura, presiunea și unitățile de măsură; apa și aburul; transmiterea căldurii.
2. Cazanele de apă caldă și de abur de joasă presiune: clasificare, părți componente, principiul de funcționare.
3. Combustibili și arderea: combustibilii utilizați, aparatele de ardere, condițiile unei arderi corecte, pericolele arderii incomplete.
4. Armături și aparate de măsură, control, reglare și siguranță: manometre, termometre, indicatoare de nivel, supape de siguranță, termostate, presostate.
5. Pregătirea pentru pornire, pornirea, supravegherea în funcționare și oprirea normală a cazanelor; registrul de supraveghere a funcționării.
6. Avariile și accidentele la cazane: cauze, semnale, măsuri de prevenire și de intervenție; oprirea în caz de avarie.
7. Tratarea apei de alimentare a cazanelor: rolul și metodele de tratare; urmările utilizării apei netratate.
8. Instalațiile de distribuție a agentului termic și a apei calde menajere: componente, verificare, defecte frecvente.
9. Regimul juridic al instalațiilor supuse controlului ISCIR: obligațiile deținătorului, ale responsabilului RSVTI și ale personalului de deservire; autorizarea fochiștilor.
10. Securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor în centralele termice.
11. Drepturile și obligațiile salariatului; disciplina muncii; răspunderea disciplinară.

B. TEMATICA – PROBA PRACTICĂ

Proba practică se desfășoară în centrala termică a spitalului, fără intervenție asupra parametrilor de funcționare, și constă în executarea sau descrierea pe instalație a unor operații specifice postului, de exemplu:

- verificările efectuate înainte de pornirea cazanului și succesiunea operațiilor de pornire și de oprire;
- identificarea armăturilor și a aparatelor de măsură, control și siguranță și citirea parametrilor de funcționare;
- completarea registrului de supraveghere a funcționării cazanelor;
- conduita în situații de avarie simulate (scăderea nivelului apei, creșterea presiunii peste limită, miros de gaze, flacără instabilă);
- predarea-primirea serviciului și consemnarea stării instalațiilor.

Criteriile de evaluare se stabilesc de comisia de concurs înainte de începerea probei și vizează: cunoașterea și respectarea etapelor de lucru, corectitudinea execuției, respectarea normelor de igienă și de securitate a muncii, încadrarea în timpul acordat.

C. INTERVIUL

Interviul evaluează abilitățile, cunoștințele și motivația candidatului: cunoașterea regulilor de exploatare în siguranță a instalațiilor, reacția în situații de avarie, responsabilitatea, disciplina, disponibilitatea pentru program conform graficului de lucru.

D. BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Prescripțiile tehnice ISCIR aplicabile cazanelor de apă caldă și cazanelor de abur de joasă presiune și autorizării personalului de deservire (fochiști), în edițiile în vigoare;
3. Instrucțiunile de exploatare ale cazanelor și ale instalațiilor din centrala termică a spitalului;
4. Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
6. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare – drepturile și obligațiile salariatului (art. 39) și răspunderea disciplinară (art. 247–252);
7. Ordinul ministrului sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare – noțiuni privind igiena mâinilor și circuitele unității;
8. Regulamentul de organizare și funcționare și Regulamentul intern ale Spitalului Orășenesc „Ioan Lascăr” Comănești;
9. Instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă și de apărare împotriva incendiilor pentru centrala termică;
10. Fișa postului de muncitor calificat IV – fochist.

Întocmit,
Birou R.U.N.O.S.
Ec. Roșu Mihaela

Președintele comisiei de concurs,
[nume și prenume]