

NR. 2215 / 26.10. 2023

APROB,
Ordonator principal de credite,
Prof. dr. Alina Georgeta DRAGOȘ

Avizat,
Contabil șef,
Nadia Hudac



CAIET DE SARCINI
Privind achiziționarea
Sistem de încălzire centrală
CPV: 39715200-9



1.1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI: Furnizare sistem de încălzire centrală

- **Beneficiar: COLEGIUL NAȚIONAL IOAN SLAVICI SATU MARE, Strada Ioan Slavici nr. 4, cod. 440042**
- **Amplasament: CENTRALĂ TEHNICĂ EXISTENTĂ DAR CU MARI DEFECȚIUNI**

1.2. NECESITATE INVESTIȚIE

Conform procesului verbal de intervenție, emis de către firma de service, s-a constatat că centralele termice din clădirea A sunt foarte uzate și funcționează defectuos neprezentând siguranță în funcționare. Se recomandă înlocuirea lor cu centrale termice noi cu condensatie.

1.3. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziționarea de servicii privind furnizarea, montarea și punerea în funcțiune a cazanelor, necesare la încălzirea clădirii A a Colegiului Național „Ioan Slavici”, cu sediul în Satu Mare, strada Ioan Slavici nr. 4.

Caietul de sarcini conține indicațiile minime privind regulile de bază ce trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să efectueze serviciile în conformitate cu standardele în vigoare, referitoare la furnizarea centralelor termice, și să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante.

Cod CPV - 39715200-9 Echipamente de încălzire

1.4. CONDIȚII TEHNICE GENERALE

Specificații tehnice minime privind cerințele minime/modele de referință:

- Cazane de putere max. 190 KW – 2 buc;
- Materiale pentru montare: țevi, fittinguri, robinete, termometru etc.;

Ofertantul va întocmi proiectul de modificare a instalațiilor, conform normativelor în vigoare, iar proiectul va fi verificat de verificatori tehnici atestați.

De asemenea, contractorul va asigura punerea în funcțiune oficială a instalației de gaze și autorizarea ISCIR a cazanelor murale.

Materialele vor fi însoțite de certificate de calitate, fișe tehnice, instrucțiuni de montare și certificat de garanție.

Verificarea instalațiilor de încălzire se face pe întreaga instalație și, eventual, separat pe aparate sau pe părți de instalație.

Probele și punerea în funcțiune se vor face cu respectarea legislației în vigoare.

Principala verificare se face prin următoarele probe:

- proba la rece;
- proba la cald;
- proba de eficacitate.

Proba la rece se face în scopul verificării rezistenței mecanice și a etanșeității elementelor instalației. Proba se face având racordate toate echipamentele din centrala termică, rețelele de conducte și aparatele consumatoare de căldură. Proba la rece se execută înainte de finisarea elementelor instalației, de închiderea acestora în pereți și planșee, de mascarea și înglobarea lor în elementele de construcții.

Proba la cald are drept scop verificarea etanșeității și a modului de comportare a elementelor instalației la dilatare și contractare. Odată cu proba la cald se efectuează și reglajul instalației. Proba la cald se execută înainte de finisarea elementelor instalației, de închiderea acestora în pereți și planșee, de mascarea și înglobarea lor în elementele de construcții.

Proba de eficacitate se efectuează pentru a verifica dacă instalația realizează în încăperi gradul de încălzire prevăzut în proiect. Proba de eficacitate durează 12 ore, cu măsurători din oră în oră.

Se va asigura desfacerea și refacerea elementelor structurale și nestructurale ale construcției, care va fi afectată de montajul aparatelor.

Oferta va cuprinde prețul produselor, a tuturor materialelor, manopera, serviciile de proiectare, ISCIR.

Durata de furnizare, montare și punerea în funcțiune este de 60 de zile, de la data semnării contractului.

Termenul de garanție este de 2 ani de zile, începând cu data punerii în funcțiune a centralelor.

Baza legală:

- a) Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- b) HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) CNCIR – prescripția tehnică PT nr. C 9/20210, pentru cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune.

Întocmit,
Laborant/administrator
Veronica Paulina Pereni



Handwritten signature of Veronica Paulina Pereni in blue ink.