



Nr. 32338/12.12.19



Aprobat,  
Director General  
Emil Serpe

## CAIET DE SARCINI PRIVIND Achizitie cuptor de calcinare cu ventilatie

1. **OBIECTUL:** Achizitionarea produsului "Cuptor de calcinare cu ventilatie" – 1 buc.  
COD CPV: 42300000-9

### 2. SCOPUL ACHIZITIEI

Achizitia este necesara in laboratorul chimic CET Sud, pentru realizarea determinarilor chimice care implica calcinarea probelor.

### 3. SPECIFICATIILE TEHNICE

- Prevazut cu usa rabatabila care poate fi utilizata ca masa de lucru
- Izolatie din placi ceramice
- Incalzire a camerei de lucru din 2 directii prin placi ceramice
- Captuseala cu pereti dubli
- Carcasa din placi din otel inoxidabil
- Port de ventilatie pe peretele posterior
- Volum util: 9 litri
- Temperatura maxima de lucru: +1100 °C
- Putere: 3 kW
- Alimentare: 230 V / 50 Hz
- Timpul de atingere a temperaturii maxime: max. 80 minute
- Echipat cu controller

Caracteristici controller:

- afisaj electronic
- 5 programe
- 4 segmente de temperatura
- permite setarea timpului de pornire a cuptorului cu pasi de 1 minut
- contorizarea numarului de ore de functionare
- resetare automata
- setarea temperaturii de lucru cu pasi de 1 °C

### 4. CONDITII DE LIVRARE

Livrarea se va face franco depozit achizitor Compania Locala de Termoficare COLTERM S.A. in Timisoara, Calea Sagului, numarul 201.

Documentele care vor însoți produsul livrat sunt:

- Aviz de însoțire a mărfii și Factura fiscală
- Declarație de conformitate;
- Certificat de garanție;
- Carte tehnică și instrucțiuni de operare și întreținere (redactate in limba romana).

Furnizorul va realiza ambalarea echipamentului astfel încât să asigure integritatea acestuia pe durata manipulării, transportului, depozitării și pentru condiții meteorologice

nefavorabile. Riscul pentru eventuale pierderi sau deteriorări ale produsului pe timpul transportului cade în sarcina furnizorului.

Furnizorul va oferi servicii directe de instalare și punere în funcțiune.

Se va asigura instruirea personalului utilizator în momentul instalării echipamentului la sediul achizitorului.

## **5. TERMENUL DE LIVRARE**

Livrarea produsului se va face în termen de 45 zile de la semnarea contractului. Furnizorul va asigura instalarea produsului la sediul achizitorului COMPANIA LOCALĂ DE TERMOFICARE COLTERM SA Timișoara – CET Sud, Calea Șagului nr. 201.

Pentru prejudiciile cauzate de furnizarea defectuoasă și/sau cu întârziere a produsului, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs.

## **6. RECEPTIA**

Recepția se va face la Compania Locală de Termoficare COLTERM SA Timișoara, str. Calea Șagului, nr. 201, în baza documentelor menționate la cap.4., după montarea și punerea în funcțiune a echipamentului, prin întocmirea unui proces verbal de recepție, după constatarea funcționării produsului la parametri nominali.

Dupa montaj și punere în funcțiune a echipamentului furnizorul are obligația de a demonstra obținerea caracteristicilor tehnice și funcționale oferite.

În cazul depistării unor neconformități cu privire la calitatea sau cantitatea produsului livrat acesta va fi returnat furnizorului, care are obligația de a înlocui produsul neconform într-un termen convenit de comun acord astfel încât să asigure desfășurarea neîntreruptă a activității. Cheltuielile ocazionate cu înlocuirea produsului neconform cad în sarcina furnizorului.

## **7. GARANTII**

Furnizorul va garanta achizitorului că toate componentele încorporate sunt noi, nefolosite și corespund cerințelor tehnice.

Perioada de garanție este de minim **12 luni** de la data punerii în funcțiune. Furnizorul va asigura gratuit servicii în perioada de garanție

## **8. CONDITII DE PLATA:**

Plata se va face pe baza documentelor de însoțire a produselor menționate la punctul 4.

Achizitorul nu acordă avans.

Plata se va face în 60 de zile de la recepția produselor cu OP.

## **9. CERINTE privind ASIGURAREA CALITATII, PROTECTIA MEDIULUI, SSM si prevenirea SITUATIILOR DE URGENTA**

### **9.1. Cerinte privind asigurarea calitatii**

Furnizorul se va asigura și va prezenta dovezi că produsele sunt realizate într-un sistem de management al calitatii, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2008 sau echivalent, certificat de către un organism național sau internațional acreditat.

Se va asigura instruirea personalului utilizator în momentul instalării echipamentului la sediul achizitorului.

### **9.2. Cerinte privind protectia mediului**

Furnizorul/ personalul delegat are obligația de a respecta pe teritoriul COLTERM SA legislația în vigoare privind protecția mediului și gestiunea deșeurilor.

Furnizorul/ personalul delegat va actiona cu atentie si responsabilitate, astfel incat sa se previna aparitia oricarei forme de poluare. In cazul in care, din vina acestuia, pe amplasamentul COLTERM SA se produce o poluare accidentala, (pierderi de combustibili, lubrifianti sau alte lichide periculoase de la autovehiculele utilizate, etc.), furnizorul are obligatia de a anunta achizitorul despre evenimentul produs; limitarea si inlaturarea efectelor se va face prin actiunea si pe cheltuiala furnizorului.

### 9.3. Cerințe de Securitate și Sănătate în Muncă

Furnizorul va respecta prevederile legislatiei de securitate si sanatate in munca si va lua toate masurile in vederea evitarii oricarui accident si imbolnavire profesionala.

Furnizorul va respecta reglementarile in domeniul SSM, dintre care amintim urmatoarele:

Legea nr. 319/ 2006 /-legea securitatii si sanatatii in munca.

HG nr. 1425 /2006 - normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006, completata si modificata prin HG nr.955/2010 si HG nr.1242/2011.

HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca.

HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului

### 9.4. Cerinte pentru prevenirea Situatiilor de Urgenta

Furnizorul va respecta reglementarile in domeniul SU, dintre care amintim urmatoarele :

PE 009/93- Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice si termice.

Legea nr. 307/12.07.2006 - Legea privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Legea nr. 481/2004 – Privind protectia civila, cu modificarile si completarile ulterioare.

Furnizorul va lua toate masurile necesare pentru evitarea oricarui pericol de accident sau inceput de incendiu

Director Productie  
ing. Mihai Golu

Sef CET Sud  
ing. Cristian Bozan

Formatie Chimic Desulfurare  
ing. Manuela Popa