

Compartiment: L5 – Radioprotecție, Protecția Mediului și Protecție Civilă

**Aprobat:**  
**Director ICN,**  
**Dr. Ing. Constantin Păunoiu**

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI: : **CUPTOR DE CALCINARE DE LABORATOR – 2 buc.**
2. CODUL CPV: 30124100-5
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE:
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:

Cerințe minime și obligatorii :

- Izolație de înaltă calitate, carcasă din oțel inoxidabil texturat (anti-rugina), cu pereți dubli pentru menținerea unei temperaturi scăzute în exterior, ridicare rapidă a temperaturii și stabilitate înaltă a temperaturii;

- Volumul util nominal: 15 l; Tmax: 1400 °C; Tensiunea de alimentare: 230 V;
- Dimensiuni interioare, mm (LxAxÎ): 250x350x170;
- Dimensiuni exterioare, mm (LxAxÎ): 530x625x630+350;
- Deschiderea usii să fie prin rabatare pe verticală în jos;
- Rezistente de încălzire încorporate în plăcile ceramice, protejate de deteriorări mecanice și chimice și ușor de înlocuit;
- operare și programare touch screen;
- port USB pentru transfer de date;
- **Controler** cu minim 5 programe: display LCD, afișare program cu timpii setați, afișare grafică a curbelor de temperatură/ program.

5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA:
6. CERINȚE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:

Institutul de Cercetări Nucleare este Sucursală a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) care își desfășoară activitatea în domeniul nuclear și se supune cerințelor normelor CNCAN, organism de reglementare în acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toți furnizorii trebuie să aibă un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001:2015.

7. CONDIȚII DE RECEPȚIE:

Să fie însoțite de certificate de conformitate CE.

8. TERMEN DE LIVRARE:

Trim. II 2023

9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

Instalarea, instructajul și întreținerea în perioada de garanție să fie asigurate.

Garanție min. 2 ani, servicii post-garanție asigurate, livrat gata de lucru, complet, cu cabluri și conectori.

10. DOCUMENTAȚIE:

Documentație tehnică în original și în limba română.

11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBĂRI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A

12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SĂ LE DETINA: Ofertanții vor depune obligatoriu, odată cu ofertele, documentațiile tehnice cât mai complete ale echipamentelor livrate.

13. FURNIZORI POSIBILI:

EURITMIC, SHIMADZU, ROMSPECTRA IMPEX SRL, BLUE LABORATORY SRL, AMEX, ANALITIC LABORATORY, NITECH

AVIZAT  
Sef compartiment  
Cristian Dulama

INTOCMIT,  
Rodica Magoreanu

AVIZAT\*  
Comisie IT

AVIZAT\*  
Laborator Metrologie

Avizat  
Serviciul Managementul Calității

\*Pentru produsele care necesita aceste avize.