



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-  
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI  
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr. 1282 / 07.07.2020

**Anunt SEAP Nr. ADV1157167 din 08.07.2020**

## **INVITATIE**

### **de participare la atribuirea contractului pentru achizitia**

Denumire contract: **Cuptor tubular compact cu sistem integrat de control**

Cod CPV: **38000000-5 - Echipamente de laborator**

Cantitatea: **1 buc.**

Tipul achiziției: **Furnizare produse**

Valoare estimată: **17.000,00 lei (fără TVA)**

Descriere contract: **Cuptor tubular compact cu sistem integrat de control**

Este obligatoriu ca echipamentul oferat, **cuptorul tubular compact cu sistem integrat de control**, să fie disponibil comercial la data depunerii ofertei. Nu vor fi luate în considerare prognoze, estimări sau anunțuri ale ofertantului sau producătorului.

Produsul oferat trebuie să fie nou și nefolosit, an de fabricație 2020.

### **Caracteristici tehnice:**

**Cuptorul tubular compact cu sistem integrat de control** solicitat trebuie să aibă următoarele caracteristici tehnice:

1. Temperatura maximă de lucru: min. 1200° C;
2. Temperatura de utilizare continuă: min. 1100° C;
3. Să fie prevăzut cu un tub ceramic cu două dopuri din fibră pentru închidere cu dimensiunile ( $D_{ext} \times D_{int} \times Lung.$ ): min. 50 mm x 40 mm x 450mm;
4. Lungimea încălzită a tubului (min): 250mm;
5. Constanta temperaturii pe o lungime de 80 mm a tubului (max.):  $\pm 5^\circ$  K;
6. Să permită instalarea unui limitator de supra-temperatură cu temperatură de decupaj reglabilă;
7. Să permită instalarea unui sistem de admisie gaze;

8. Dimensiuni exterioare maxime ale echipamentului (Lung. x lat. x Inalt.): 450 x 350 x 530 mm;
9. Puterea electrică consumată (max.): 1,6 kW;
10. Alimentare electrică: 230 Vac / 50 Hz;
11. Greutate maximă: 25 kg;
12. Să fie prevăzut cu un sistem integrat de control al temperaturii cu afisaj alfanumeric si butoane pentru navigarea în meniuri și introducerea valorilor;
13. Pe acesta sa se afișeze mesajele de stare ale cuptorului în format text, nu prin coduri;
14. Să prezinte minim 5 programe a căror denumire să fie personalizabilă de către utilizator, pentru o mai ușoară identificare;
15. Să permită configurarea pornirii cuptorului la ore setate de utilizator;
16. Să permită blocarea tastaturii pentru prevenirea apăsării accidentale;
17. Sa aibă integrat contoare pentru orele de functionare și pentru consumul de energie electrică;
18. Controlerul integrat sa permită înregistrarea datelor pe memorie externă tip USB flash pana la 80.000 de înregistrări;
19. Controlerul integrat trebuie sa permita setarea a minim 5 programe personalizabile de reglarea a temperaturii;
20. Controlerul sa memoreze erorile în functionare pentru o depanare ușoară;
21. Să dispună de software pentru monitorizare, documentare și control.

Caracteristicile tehnice conținute în prezentul anunț și în caietul de sarcini sunt **minimale, obligatorii și eliminatorii**. Ofertele care **nu îndeplinesc** aceste cerințe sunt declarate **neconforme** potrivit prevederilor Art. 137, al.(3), litera a) din HG nr. 395/2016 - oferta „nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini”.

Documente însoțitoare:

- a) Declarație de conformitate pentru produs;
- b) Certificat de garanție;
- c) Manuale de utilizare și întreținere;
- d) Lista componentelor livrate.

**Termen de garanție minim 24 luni.**

**Conditii de contractare:**

**Termenul de livrare: 30 de zile** de la comanda din SEAP, cu posibilitate de livrare anticipată.

**Termen de plata: 30 de zile de la primirea facturii** emisa in baza Procesului verbal de punere in functiune si instruire a personalului operator al beneficiarului.

**Conditii de participare:**

Pot depune oferte persoane fizice sau juridice inregistrate la Registrul Oficiului Comertului, cuprinse in Catalogul E-licitatie.

Ofertantului declarat câștigător i se poate cere LISTA CU ECHIPAMENTELE SIMILARE FURNIZATE ÎN ULTIMII 3 ANI.

**Criterii de atribuire:**

**Prețul cel mai scăzut** în condițiile satisfacerii tuturor cerințelor din Caietul de sarcini.

**Informatii suplimentare:**

**Termenul de depunere a ofertelor: 13 iulie 2020, ora 14:00.**

Caracteristicile tehnice și condițiile de contractare complete sunt cuprinse în CAIETUL DE SARCINI ce se poate descărca de pe site-ul web al Autorității contractante <http://ro.itim-cj.ro/strategii/achizitii-publice/>, secțiunea “Achiziții publice 2020”.

Oferta se va transmite pe e-mail la adresa: [radu.trusca@itim-cj.ro](mailto:radu.trusca@itim-cj.ro), iar oferta declarată câștigătoare se va publica în SEAP sub denumirea “Cuptor tubular compact cu sistem integrat de control pentru INCDTIM Cluj”.

Relatii suplimentare se pot obtine la sediul Autorității contractante, Ing Radu TRUȘCĂ; tel. 0264-584037; mobil 0722-77.17.66.

Compartiment Intern  
Specializat în Domeniul Achizițiilor  
**Ing. Radu TRUȘCĂ**

**VIZAT,**  
Compartiment Juridic  
**Jur. Mariana ANDREI**