

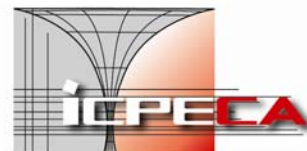


**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ INCIE ICPE-CA**

Nr. Registrul Comerțului  
J40/3800/2001  
Cod Fiscal RO 13827850  
Capital Social: 381.108 Lei  
Treorerie M.B.:  
R024TREZ7005069XXX002740

Cont : ROL  
RO52RNCB0076029424690001  
BCR SMB  
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3  
București, 030138, România

Email: [office@icpe-ca.ro](mailto:office@icpe-ca.ro)  
[www.icpe-ca.ro](http://www.icpe-ca.ro)  
Tel: +4021.346.7231  
+4021.346.8297  
Fax: +4021.346.8299



**CAIET DE SARCINI PENTRU  
IRADIATOR DE LABORATOR**

**Aprobat  
DIRECTOR GENERAL  
Prof. dr. Wilhelm Kappel**

## **BAZA JURIDICĂ**

Achiziționarea se face în baza următoarelor acte normative:

- OUG nr. 34 din 19 aprilie 2006 cu modificările și completările ulterioare, privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, publicată în Monitorul Oficial nr. 418 din 15 mai 2006;

- HG nr. 925 din 19 iulie 2006 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din OUG nr. 34 din 19 aprilie 2006, privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, publicată în Monitorul Oficial nr. 625 din 20 iulie 2006;

- Legea nr. 337 din 17 iulie 2006 pentru aprobarea OUG nr. 34 din 19 aprilie 2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, publicată în Monitorul Oficial nr. 625 din 20 iulie 2006;

- HG nr. 1337 din 27 septembrie 2006 privind completarea HG nr. 925 din 19 iulie 2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din OUG nr. 34 din 19 aprilie 2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii.

## **PROCEDURA DE ACHIZIȚIE: LICITAȚIE DESCHISĂ**

Codul CPV principal corespunzător obiectului de achiziție este: 38970000-5

CODURILE CPV suplimentare: 51430000-5 - Servicii de instalare de echipament de laborator

79633000-0 - Servicii de perfecționare a personalului

## A. CONDIȚII DE ELIGIBILITATE A OFERTEI

Cerințele de eligibilitate din prezentul caiet de sarcini sunt **minimale, obligatorii și eliminatorii**. Ofertele care **nu indeplinesc** aceste cerințe sunt declarate **neconforme** (Art. 36(2)a din HG 925/2006).

### A1. DOMENIUL DE UTILIZARE

Echipamentul “*IRADIATOR DE LABORATOR*” este destinat activităților de cercetare științifică și iradiere la scară redusă, legate de procesarea prin iradiere a materialelor polimerice în scopul realizării de materiale noi sau a stabilirii de tehnologii avansate, ecologice și de mare randament pentru modificarea structurală și de compoziție a materialelor de interes economic: materiale compozite, materiale nanocompozite și alte tipuri de materiale.

### A2. CARACTERISTICI TEHNICE MINIME

| Nr. Crt. | Caracteristici tehnice                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Self-contained dry irradiator categoria I                                                |
| 2.       | Sursa de iradiere: Co-60                                                                 |
| 3.       | Activitatea sursei: 5000 Ci (185 TBq)                                                    |
| 4.       | Doza debit: minimum 2500 Gy/h (fără atenuator)                                           |
| 5.       | Atenuatori de debit al dozei                                                             |
| 6.       | Canistră rotativă cu volum util de iradiere: minimum 4.7 litri                           |
| 7.       | Doza debit exterioară: < 50 $\mu$ Sv/h la 5 cm                                           |
| 8.       | Controlul temperaturii în camera de iradiere                                             |
| 9.       | Calcul computerizat/automat al dozei de iradiere și al timpului de terminare a iradierii |
| 10.      | Acumulator pentru asigurarea ciclului de iradiere în cazul unei pene de curent           |

### A3. CONDIȚII DE PLATĂ AGREATE DE INCDIE ICPE-CA

- **maxim 20 %** - în termen de 15 zile de la semnarea contractului, dacă furnizorul prezintă o scrisoare de garanție bancară pentru suma echivalentă;
- **diferența pana la 100 %** - în termen de 30 zile de la instalarea echipamentului, instruirea personalului la sediul beneficiarului și semnarea procesului verbal de recepție calitativă la sediul INCDIE ICPE-CA.

#### **A4. CONDIȚII DE LIVRARE**

##### **A4.1 Transportul și asigurarea pe timpul transportului a echipamentului**

###### **CIP:BUCUREȘTI**

Transportul echipamentului și asigurarea pe durata transportului până la destinatar sunt în sarcina furnizorului, acesta răspunzând de calitatea produselor livrate.

Livrarea se face în maxim **6 luni** de la primirea comenzii ferme și semnarea contractului.

##### **A4.2 Documentele însoțitoare:**

Documentele transmise de contractant pentru a însoți produsele furnizate (în original, semnate și stampilate de furnizor, unde este cazul):

- Factură comercială (2 exemplare);
- Aviz însoțire marfă;
- Certificat de calitate și certificat de conformitate pentru echipamentul livrat;
- Certificat de garanție;
- Lista de colisaj;
- Document de transport cu menționarea condițiilor de livrare la beneficiar, adresa și denumirea beneficiarului.

#### **A5. CONDIȚII DE GARANȚIE**

##### **A5.1 Perioada de garanție**

18 luni de la data punerii în funcțiune a echipamentului.

##### **A5.2 Service pe perioada duratei de garanție**

Timp de intervenție în maxim 72 de ore de la data semnării evenimentului. În perioada de garanție service-ul echipamentului și piesele ce se vor defecta se vor **înlocui cu titlu gratuit**.

**A5.3 Scrisoare de garanție** din partea producătorului către INCDIE ICPE-CA dedicată pe modelul de echipament oferit, din care să rezulte că produsul este unul nou, nu este un produs demo sau refuzat de către alt beneficiar sau reconstruit (refurbishment).

#### **A6. INSTRUIRE PERSONAL**

Se va asigura instruirea personalului utilizator, pentru minimum **2 persoane**, în momentul instalării echipamentului la sediul beneficiarului de către personal autorizat. Perioada de instruire a personalului va fi de minimum **2 zile**;

#### **A7. PERIOADA DE VALABILITATE A OFERTEI**

90 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor

#### **A8. SPECIFICAȚIA TEHNICĂ DIN PARTEA PRODUCĂTORULUI**

Toate caracteristicile tehnice cuprinse în prezentul caiet de sarcini vor fi susținute prin fișe de catalog, broșuri, specificație detaliată produs și note tehnice emise de producător. În cazul în care unele caracteristici tehnice nu se regăsesc în aceste documente, ele pot fi susținute cu ajutorul manualelor de operare și de service emise de producător.

Documentele de susținere a caracteristicilor tehnice (fișe de catalog, broșuri, specificație detaliată produse, note tehnice emise de producător, etc) pot fi prezentate în limba română sau în limba engleză.

#### **B. MODALITATE DE FINANȚARE**

Sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit sunt: Proiect POS CCE PROMETEU, contract nr. 629/2014, ID 1830, cod SMIS 49140

#### **C. VALOARE ESTIMATĂ CONTRACT**

720.000 RON, fără TVA (160.000 EUR)

#### **D. CRITERIUL PE BAZA CĂRUIA URMEAZĂ SĂ SE ATRIBUIE CONTRACTUL DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ**

Pretul cel mai scazut

**Data: 02.09.2014**

**Chim. Marius LUNGULESCU**

**Dr. Chim. Traian ZAHARESCU**