

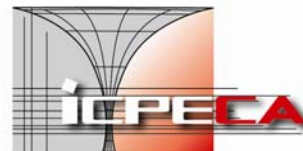


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ÎNCDIE ICPE-CA

Nr. Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal RO 13827850
Capital Social: 381.108 Lei
Treorerie M.B.:
RO24TREZ7005069XXX002740

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

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299



CAIET DE SARCINI PRIVIND

Proiectarea și autorizarea în vederea funcționării

CENTRULUI DE EXCELENȚĂ ÎN RADIOCHIMIE

**Data deschiderii ofertelor:
31.08.2011**

Aprobat
DIRECTOR GENERAL
Prof. dr. Wilhelm Kappel

A. Cerințe tehnice și economice minime de eligibilitate a ofertei.

A1. Domeniul de utilizare:

Centrul de Excelență în Radiochimie este destinat derulării cercetărilor aplicative în domeniul utilizării tehnologiilor de modificări structurale în câmp de radiații ionizante și a educației în vederea formării de specialiști în acest domeniu de activitate.

A2. Cerințe tehnice minime pentru eligibilitatea ofertei:

Obiectivele ofertei trebuie să fie:

(a) întocmirea dosarelor pentru autorizarea centrului în vederea deținerii și a utilizării a două surse de ^{137}Cs (tip Gammator 50 cu activitatea de 5,64 TBq la data de 10.11.2010 și tip Gammator 50, model M 38 2 cu activitatea de 22,9 TBq la data de 10.11.2010), necesare practicării activității de cercetare în domeniul radiochimiei (iradiere de materiale cu radiații ionizante) și obținerea autorizațiilor de deținere și utilizare pentru respectivele surse;

(b) întocmirea documentelor necesare realizării dezafectării, transferului și instalării în sediul autorității contractante, a două surse de ^{137}Cs și pentru dezafectarea unei surse de ^{60}Co în vederea transferului acestora la un depozit de deseuri radioactive aflate în prezent la Universitatea București, Facultatea de Chimie în Laboratorul de Radiochimie al acesteia, precum și obținerea autorizațiilor respective:

- obținerea autorizației de dezafectare;
- obținerea autorizației de transfer;

(c) proiectarea unei clădiri în care va funcționa un laborator de radiochimie din cadrul centrului de excelență în care să se execute iradiere la sursele de ^{137}Cs menționate la punctul (a) și la o sursă nouă de ^{60}Co cu o activitate inițială de 74 TBq, ce urmează a fi achiziționată precum și obținerea autorizațiilor necesare în vederea amplasării și construirii noii clădiri.

(d) executarea dezafectării și transportul surselor de ^{137}Cs la sediul autorității contractante și a sursei de ^{60}Co la un depozit de deseuri radioactive.

Laboratorul de Radiochimie se dorește a fi o construcție pe patru nivele: un subsol – în care să se amplaseze noua sursă de ^{60}Co de 74 TBq, un parter – în care să se plaseze cele două surse de ^{137}Cs transferate de la Universitatea București și două nivele de laboratoare – destinate testării probelor iradiate. Secțiunea orizontală a clădirii nu trebuie să depășească 35 m².

Finalizarea punctului (a) trebuie să se concretizeze pe baza studiului de fezabilitate care face parte din documentația de atribuire.

Cerințe impuse de activitățile nucleare ce se vor desfășura în acest centru trebuie să fie în concordanță cu normele metodologice în vigoare elaborate de CNCAN.

Obiectivele ofertei trebuie finalizate în 2011 pentru ca ridicarea efectivă a construcției să se deruleze în 2012.

Oferta financiară trebuie să cuprindă inclusiv taxele aferente obținerii autorizațiilor.

Durata livrării documentației în cel mult 3 luni de la semnarea contractului.

A3. Documentele ce trebuie predate: autorizațiile și proiectul tehnic de execuție a clădirii, procedurile de dezafectare a celor trei surse și transferul efectiv al celor două surse de ^{137}Cs într-o încălțată sigură din punct de vedere nuclear în INCIE ICPE CA, precum și transferul efectiv al sursei vechi de ^{60}Co la un depozit de deseuri radioactive.

A4. Modalitatea de plată agreata de INCIE ICPE-CA este:

- **20%** - în termen de 15 zile de la semnarea contractului;
- **80%** - în termen de 15 zile de la recepția la beneficiar;

A5. Perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor.

A6. Proiectantul trebuie să asigure asistența tehnică necesară pe tot parcursul executării lucrărilor de construcție a clădirii.

A7. Declarație pe proprie răspundere din partea ofertantului din care să rezulte că proiectul este în concordanță cu reglementările în vigoare pentru activități nucleare.

Obs: *Aceste caracteristici tehnice si economice sunt minimale, obligatorii si eliminatorii. Ofertele care nu indeplinesc aceste cerinte sunt declarate neconforme (Art. 36 (2) a din HG 925/2006).*

B. Modalități principale de finanțare și de plată:

Sursa de finanțare a contractului care urmează să fie atribuit este: Fondul de investiții 2011.

C. Valoarea estimată a contractului: 138.000 Lei (fără TVA)

D. Criteriul pe baza căruia urmează să se atribuiască contractul de achiziție publică: “prețul cel mai scăzut”.

E. Baza legală:

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 aparută în Monitorul Oficial nr. 418/15.05.2006 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare.

Data:
10.08.2011

Intocmit,
Dr. Traian Zaharescu