

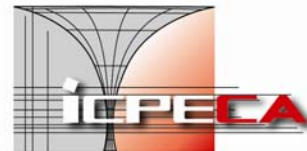


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ÎNCALZIT ICPE-CA

Nr. Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal RO 13827850
Capital Social: 381.108 Lei
Trezorerie 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 PENTRU
ECHIPAMENT PENTRU EXPUNERE LA LUMINĂ ȘI ÎMBĂTRÂNIRE
CLIMATICĂ - XENOTEST**

**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: 38540000-2

CODURILE CPV suplimentare: 66514000-6 - Servicii de asigurare de incarcatura si servicii de asigurare pentru transport

51430000-5 Servicii de instalare de echipamente de laborator

79633000-0 Servicii de perfectionare a personalului

A. CONDIȚII DE ELIGIBILITATE A OFERTEI

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

A1. DOMENIUL DE UTILIZARE

Echipamentul “XENOTEST” este destinat activităților de cercetare științifică privind expunerea la lumină și îmbătrânirea în diferite condiții climatice artificiale (lumină, temperatură, umiditate) a materialelor polimerice, a nanocompozitelor polimerice precum și a altor tipuri de materiale.

A2. CARACTERISTICI TEHNICE MINIME

Nr. Crt.	Caracteristici tehnice
1.	Lămpi cu arc-Xenon racite cu aer cu o durată de funcționare de minim 1500 h; Furnizarea unor lămpi suplimentare de schimb
2.	Iradianța reglabilă în intervalul 200 – 700 w/m ² , cu reglare continuă a controlului automat al iradianței
3.	Iradianță variabilă cu lumină a cărei lungime de undă trebuie să se situeze în intervalul 200-800 nm
4.	Sistem de setare directă și de control al umidității relative și a temperaturii din camera de expunere
5.	Sistem de setare directă și de control al BST (Black Standard Temperature)
6.	Sistem de pulverizare probe
7.	Sistem rotativ sau alternativ pentru expunerea uniformă la iradiere a probelor
8.	Dispozitive pentru postare probe cu diferite dimensiuni
9.	Opțiuni de filtrare a luminii
10.	Control digital de programare și monitorizare a parametrilor funcționali

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 până 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

Franco - Magazie beneficiar.

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 **4 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 ștampilate 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

Minim 12 luni de la data punerii în funcțiune a echipamentului.

A5.2 Service pe perioada duratei de garanție

Timp de intervenție maxim 72 de ore de la data semnalării 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

Instruirea personalului utilizator pentru minimum **2 persoane** va fi efectuată în momentul instalării echipamentului la sediul beneficiarului de către personalul furnizorului. Perioada de instruire a personalului va fi de minimum **3 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

243.360 RON, fără TVA (54.080 EUR)

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

Pretul cel mai scazut

Data: 01.10.2014

Chim. Marius LUNGULESCU

Dr. Chim. Traian ZAHARESCU