



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

**INCDIE ICPE-CA**

Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, Bucuresti - 030138, Romania

Tel: +40-21-346.72.31, 346.72.35, 346.82.97, 346.82.98 Fax: +40-21-346.82.99

<http://www.icpe-ca.ro> e-mail: [office@icpe-ca.ro](mailto:office@icpe-ca.ro); [info@icpe-ca.ro](mailto:info@icpe-ca.ro)



AF 2632

## **CAIET DE SARCINI PENTRU:**

**ANALIZOR DE IMPEDANTA CU ACCESORII**

**DATA SELECTIEI DE OFERTE : 13.03.2008**

**DIRECTOR GENERAL INCDIE ICPE- CA**

**Prof.dr. Wilhelm KAPPEL**

## CERINTE TEHNICE

Domeniu de utilizare : analize spectrale de impedante pentru materiale ceramice, magnetice, semiconductoare, componente pasive si semiconductoare

Cerinte tehnice :

- Domeniu de frecvente: 40Hz – 110 MHz
- Domeniu de impedante: 3mOhmi-500Mohmi
- Parametri de masura:  $|Z|$ ,  $|Y|$ , R,  $\theta$ , X, G, B, L, C, D, Q
- Rezolutie: 1mHz
- Domeniul dinamic pentru impedanta: 200dB
- Software de comanda, achizitie si prelucrare de date (pentru calcularea  $Q_m$ , M, Kt).

**Specificatii minime:** Domeniu de frecventa larg este cerut pentru acuratete in masurarea frecventei de rezonanta si antirezonaanta in rezonatoarele ceramice.

**Kituri de masura** aferente masurarii componentelor pasive cu terminale si fara terminale, materiale dielectrice, solide si lichide, materiale magnetice.

**Termen de garantie :** min. 12 luni

**Asigurare de service, post garantie.**

**Termen de livrare :** max. 8 saptamani de la incheierea contractului

## CERINTE FINANCIARE

**Modalitati principale de finantare si de plata:**

**Sursele de finantare a contractului de furnizare care urmeaza sa fie atribuit:** finantare de la bugetul de stat

**Modalitatea de plata agreata de INCDIE ICPE-CA este:**

- 30 % - in termen de 10 zile de la semnarea contractului,
- 70 % - in termen de 15 zile de la receptia echipamentului la sediul

INCDIE ICPE – CA.

### **Calificarea ofertantilor**

Pentru ca ofertantii sa fie declarati eligibili nu trebuie sa se afle in una din situatiile prevazute la art.180,181 din O.U.G. nr.34/2006, aprobata prin Legea nr. 337 / 2006.

### **Documente care dovedesc eligibilitatea**

- Declaratie pe proprie raspundere privind eligibilitatea ofertantilor.
- Certificat emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Camera de Comert si Industrie nationala sau teritoriala sau Codul Unic de Inregistrare - **pentru persoane juridice romane** sau
- Documente edificatoare care sa dovedeasca o forma de inregistrare ca persoana juridica, in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident- **pentru persoane juridice straine.**

### **Documente care dovedesc capacitatea tehnica si capacitatea economico-financiara**

- Informatii generale sau alte acte care dovedesc capacitatea tehnica.
- Autorizare pentru livrarea produsului.
- Experienta similara in domeniu.
- Situatia economica si financiara de la Registrul Comertului :
  - bilant contabil sau extras de bilant
  - declaratii privind cifra de afaceri pe ultimii 3 ani
  - orice documente care reflecta o imagine fidela a situatiei economice si financiare.

**Perioada de valabilitate a ofertei:** 60 zile de la data deschiderii acesteia.

**Criteriul pe baza caruia urmeaza sa se atribuipe contractul de achizitie publica :** “oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic”

<b>Factor de evaluare</b>	<b>Punctaj</b>
1. caracteristici tehnice	50 puncte
2. pret	40 puncte
3. termen de livrare	5 puncte
4. conditii de plata	5 puncte
<b>TOTAL</b>	<b>100 puncte</b>