

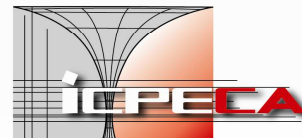


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ÎNCDIE ICPE-CA

Nr. Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal R 13827850
Capital Social: 381.108 Lei
Trezorerie:
R056TREZ7035069XXX001105

Cont : ROL
R064RNCB5050000043590001
BCR Sucursala Sector 5, București
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România

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



CAIET DE SARCINI PENTRU

Amplificatoare RF de putere in unda continua (CW) :

9kHz - 18GHz / 50 - 100W

Data deschiderii ofertelor:

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

Cerinte tehnice minime (de eligibilitate) – nu se puncteaza

1. Domeniul de utilizare:

Alimentarea antenelor de emisie pentru incercari de imunitate/emisivitate/ecranare in banda 9kHz -18GHz.

2. Caracteristici tehnice minime pentru eligibilitatea ofertei:

Nr crt.	Componenta	Caracteristici tehnice minime	
1.	Amplificator RF	1.1	Amplificare RF/CW(putere la iesire) : 50 – 100W
		1.2	Banda acoperita in frecventa: 9kHz - 18GHz (2 amplificatoare care sa acopere aceasta banda cu respectarea capetelor externe de banda 9kHz respective 18GHz)
		1.3	Impedanta de intrare/iesire 50Ω
		1.4	Nivel maxim la intrare 12dBm(0.9V)
		1.5	Neuniformitatea amplificarii in banda: ±1.5dB max
		1.6	Nivel de zgomot : max. 10dB
		1.7	Ajustarea castigului: (domeniu continuu): min 10dB
		1.8	Nivel garantat de protectie intrare/iesire pentru fiecare amplificator/gama
		1.9	Racire cu aer
		1.10	Certificat de calibrare
2.	Cerinte comerciale	2.1	Asigurare service post garantie min 5 ani
		2.2	Conditii de livrare: FRANCO-BENEFICIAR INCDIE ICPE-CA cu transport și instruire la sediul beneficiarului, incluse în preț.
		2.3	Modalitatea de plată agreată de INCDIE ICPE-CA este: 100 % - in termen de 30 zile de la punerea in functiune, instruirea personalului la sediul beneficiarului si semnarea procesului verbal de receptie, la sediul INCDIE ICPE-CA
		2.4	Perioada de valabilitate a ofertei: 60 zile de la termenul limita de depunere a ofertelor.
		2.5	Termen de garantie: 36 luni
		2.6	Instruirea a 3 persoane în laboratorul beneficiarului

Modalitati principale de finantare si de plata:

Sursele de finantare ale contractului care urmeaza sa fie atribuit sunt: **Fonduri structurale asigurate prin POS CCE axa 2.2.1.** “Infrastructure to promote competitiveness through innovation in electrical engineering energy security for sustainable growth” **acronym PROMETEU** , Project 629/11.03.2014

Criteriul pe baza caruia urmeaza sa se atribuiе contractul de achizitie publica:

“pretul cel mai scazut”

Baza legala:

Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 34/2006, aparuta in Monitorul Oficial nr. 418/15.05.2006 privind achizitiile publice cu modificarile ulterioare

Data: 22.07.2014

AVIZAT
DIRECTOR TEHNIC
Dr Ing Elena ENESCU

Intocmit,
Dr. Ing. Jana PINTEA
Dr Ing Mihai BADIC