

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR  
ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE  
CABINET SECRETAR DE STAT

INTRARE Nr. 667  
IEȘIRE  
Ziua 18 Luna 05 Anul 2011

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR  
ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE  
CABINET MINISTRU

INTRARE Nr. 2117  
IEȘIRE  
Ziua 31 Luna 05 Anul 2011

MINISTERUL COMUNICAȚIILOR  
ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE  
D.G.P.P.D.S.I.

INTRARE Nr. 1070  
IEȘIRE  
Ziua 18 Luna 05 Anul 2011

Aprob,

Ministru

Valerian VREME



## CAIET DE SARCINI

### Achiziția de servicii de consultanță și elaborare proiect tehnic în vederea extinderii centrului de date al CNMSI

**Obiectivul general al proiectului** îl reprezintă asigurarea celor mai bune condiții de funcționare, atât tehnice cât și de siguranță, a echipamentelor operate de către CNMSI și CNRD.

Proiectul va urmări să asigure amenajarea unui spațiu corespunzător funcționării sistemelor informatice aferente sistemelor critice de guvernare electronică prin extinderea spațiului existent special amenajat în acest scop. Astfel se va asigura o durată mai lungă de funcționare în condiții bune, acest lucru conducând la costuri mai mici de întreținere, atingerea unor cerințe cheie de securitate și minimizare a riscurilor pentru sisteme informatice aparținând unor proiecte cheie ale MCSI, CNMSI sau CNRD, precum eRomania, eAcademie, Supercomputing etc.

Datorită specificului de funcționare a echipamentelor se dorește asigurarea unui mediu sigur și cu acces facil în caz de avarie.

#### Livrabilele cererii de oferte sunt:

1. Studiu care să descrie necesarul de operațiuni ce trebuie desfășurate pentru a avea un datacenter funcțional, întocmit pe baza unei analize a condițiilor necesare unei bune funcționări a sistemelor precizate de către CNMSI și a condițiilor oferite de către CNMSI.
2. Proiect tehnic care, odată implementat, va asigura îndeplinirea cerințelor beneficiarului.

Pentru întocmirea studiului se va avea în vedere acoperirea parametrilor care descriu caracteristicile unui centru de date, o ierarhizare a acestora, astfel încât să permită definirea mai multor abordări ale studiului și forme diferite ale proiectului tehnic. Astfel, MCSI definește:

a. Parametrii critici de care se va ține obligatoriu seama la întocmirea studiului și a propunerilor de variante de proiecte tehnice

Nr. Crt.	Parametru	Descriere	
1	Partea electrică	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluarea situației existente la sediul CNMSI din București, Str. Italiană nr. 22</li> <li>2. Evaluarea necesarului de putere electrică pe baza analizei necesităților sistemelor ce vor fi funcționale în acest centru de date</li> <li>3. Asigurarea conectării la grupul electrogen și evaluarea acestuia cu privire la posibilitatea de a susține centrul de date extins</li> </ol>	<p>CNMSI va pune la dispoziția prestatorului toate datele necesare</p> <p>CNMSI va pune la dispoziția prestatorului lista cu sisteme ce vor funcționa în cadrul centrului de date, listă pe baza căreia să poată fi identificate toate caracteristicile ce trebuie luate în calcul</p>
2	Climatizarea	Evaluarea necesarului de răcire, a tipului de răcire ce trebuie utilizat, a necesităților legate de umiditate, aerisire.	
3	Acces	Evaluarea necesităților legate de accesul în centrul de date, ținându-se seama de topologia spațiilor din vecinătatea centrului de date, de cerințele de funcționare și de securitate, de necesitățile de întreținere	
4	Protecție	Electrică, incendiu, apă, praf, antistatică, seismic, contaminare, vibrații	

5	Iluminare	Evaluarea necesităților legate de iluminarea adecvată a centrului de date	
6	Structura de sprijin	Evaluarea posibilităților legate de distribuția echipamentelor pe podea, cablare, alimentare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se vor lua în considerare atât caracteristicile de spațiu, încărcarea maxim posibilă a podelei, plasamentul diferitelor echipamente, ținând seama de eventualele constângerii de concentrare a încărcării echipamentelor.</li> <li>2. CNMSI va pune la dispoziția prestatorului documentația necesară legată de clădire, de echipamentele IT sau auxiliare.</li> </ol>
7	Continuitate	Vor fi evaluate posibilitățile de asigurare a continuității funcționării optime a sistemelor.	

**b. Parametri suplimentari, de care se va ține seama progresiv, în măsura posibilului, ținând seama de importanța acestora:**

- i. Perspectivele de dezvoltare ale centrului de date (instalarea de noi proiecte);
- ii. Prioritățile de găzduire în centrul de date;
- iii. Proprietatea asupra diferitelor componente (MCSI, CNMSI, CNRD);
- iv. Posibilitățile de asigurare a diferitelor componente de redundanță.

**Cerință obligatorie 1:**

Consultantul va livra, pe baza celor de mai sus, cel puțin trei documente care să reprezinte opțiunile între care beneficiarul va putea alege pe cea mai convenabilă.

Opțiunile vor fi prezentate sub forma de propuneri din care să reiasă, corespunzător diferitelor paliere de costuri, cum sunt respectate cerințele beneficiarului. Pentru opțiunea desemnată de către beneficiar ca fiind cea mai potrivită, prestatorul va livra un proiect tehnic, însoțit de modul în care va participa la implementarea acestuia.

**Cerință obligatorie 2:****Constrângeri legate de cheltuieli:**

Opțiunile prezentate de către consultant vor fi prezentate pe cel puțin trei paliere de cheltuieli:

1. Minimal: 480.00 lei, TVA inclus
2. Mediu : 600.000 lei, TVA inclus
3. Maximal: 720.000 lei, TVA inclus

**Constrângeri legate de timp:**

Pentru evaluare, întocmirea studiului și prezentarea opțiunilor: 7 zile lucrătoare, de la data semnării contractului.

Pentru întocmirea proiectului tehnic: 5 zile lucrătoare, de la data la care beneficiarul își exprimă alegerea pentru una dintre opțiuni.

**Cerință obligatorie 3:** Consultantul va respecta toate prevederile legale, standardele și normativele în vigoare, corespunzătoare sau aplicabile acestui tip de proiect.

**Avizat****Andrei Săvulescu****Director General, DGPPDSI**  
**Întocmit****Corina Cozman****Director General Adjunct, DGPPDSI**  


Sectiunea II

Fisa de Date a Achizitiei

**FISA DE DATE A ACHIZITIEI**

**I. a. AUTORITATEA CONTRACTANTA**

Denumire: Ministerul Comunicatiilor si Societatii Informatonale (MCSI)		
Adresa: B-dul Libertatii, nr.14, sector 5		
Localitate: Bucuresti	Cod Postal:050706	Tara: Romania
Persoana de contact: In atentia: Raluca Voicu	Telefon: +40213114110	
E-mail: raluca.voicu@mcsi.ro	Fax: +40213114130	
Adresa de internet: www.mcsi.ro		
Adresa autoritatii contractante: Bucuresti, B-dul Libertatii, nr.14, sector 5, cod:050706		

Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altei autoritati contractante

DA

NU

Institutia responsabila pentru solutionarea contestatiei:	
Denumire:Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor	
Adresa: Strada Stavropoleos, nr. 6, Sector 3	
Localitate: Bucuresti	Cod postal: 030084 Tara Romania
E-mail: <a href="mailto:office@cncsc.ro">office@cncsc.ro</a>	Telefon: 021/3104641
Adresa internet: <a href="http://www.cncsc.ro">www.cncsc.ro</a>	Fax: 021/3104642

**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**MINISTERUL COMUNICAȚIILOR ȘI SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE**

I. Sursa de finantare:

Bugetul MCSI pe anul 2011 Valoarea achizitiei: <b>27.500 tva inclus</b>	Dupa caz, proiect/program finantat din fonduri comunitare  DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
--	---

II.1) Descriere

II.1.1) Denumire contract: Servicii de consultanta si elaborare proiect tehnic in vederea extinderii centrului de date al CNMSI		
II.1.2) Contract servicii		
a) Lucrari <input type="checkbox"/>	b) Produse <input type="checkbox"/>	c) Servicii <input checked="" type="checkbox"/>
Cod CPV	Cod CPV	Cod CPV 71241000 – 9 Studiu de fezabilitate consultanta si analize  Cod CPV 71241000 – 9 Pregatire de proiecte si proiectare, estimare a costurilor
Principala locatie a lucrării	Principalul loc de livrare	Principalul loc de prestare  <b>CNMSI/CNRD- Str. Italiana nr. 22, Sector 2, Bucuresti</b>
II.1.3) Procedura se finalizeaza prin: Contract de achizitie publica: <input checked="" type="checkbox"/> Incheierea unui accord cadru: <input type="checkbox"/>		
II.1.4) Durata contractului de achizitie publica: 31.12.2011		

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) Optiuni (daca exista)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------	--

III. Condiții specifice contractului

	DA <input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 100px;">NU <input checked="" type="checkbox"/></span>
--	---

IV. PROCEDURA

IV.1) Procedura selectată	
Achizitie Directa <input checked="" type="checkbox"/>	

V. PREZENTAREA OFERTEI

V.1) Limba de redactare a ofertei	Limba română.
V.2) Perioada de valabilitate a ofertei	60 de zile.
V.3) Garanție de buna executie Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	<b>1% din valoarea fara TVA a contractului</b>
V.4) Modul de prezentare a propunerii tehnice	Informațiile din oferta tehnică si financiara trebuie să permită identificarea cu ușurința a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini.
V.5) Modul de prezentare a propunerii financiare	<b>Pretul se va exprima in lei fara TVA</b>
V.6) Data transmiterii ofertei	In conformitate cu solicitarea autoritatii contractante.

VI. CRITERII DE ATRIBUIRE

VI.1) Pretul cel mai scazut	<input checked="" type="checkbox"/>
VI.2) Cea mai avantajoasa oferta din punct de vedere economic	<input type="checkbox"/>

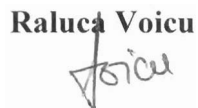
Avizat

Directia Generala Economica  
Achizitii Publice si Administrativa  
Director General  
**Mihaela Danet**



Avizat

Directia Generala Economica  
Achizitii Publice si Administrativa  
Director General Adjunct  
**Raluca Voicu**



Avizat

Directia Juridica si Resurse Umane  
Director General  
**Lucian Banu**



Intocmit

Compartimentul Administrativ  
Consilier  
**Corina Iancu**

