



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
Universitatea din Craiova

Directia Achiziții Publice

Str.Libertății, nr.19

tel/fax0251/411752

Nr. 566 / 07.02.2017

**Invitație de participare la procedura de atribuire a contractului de servicii de întreținere și reparații rețele CATV și fibră optică din căminele studențești**

**Către: .....**

Autoritatea contractantă invita ofertanții al căror obiect de activitate corespunde cerințelor caietului de sarcini, să depună oferta în scopul atribuirii contractului având ca obiect servicii de întreținere și reparații rețele CATV și fibră optică din căminele studențești

1. Denumirea/numele: Universitatea din Craiova

2. Codul unic de înregistrare: 4553380

3. Adresa: A.I.Cuza nr. 13 Craiova Dolj

4. Telefon: 0251/411752

5. Fax: 0251411752

6. Pagina de Internet: www.ucv.ro

7. Modalitatea de achiziție: achiziție directă.

8. Sursa de finanțare a contractului: venituri proprii cămine-cantine.

9. Obiectul contractului pentru care sunt solicitate oferte: **servicii întreținere și reparații rețele CATV și fibră optică din căminele studențești**

10. Locul de prestare al serviciilor: prestatorul va presta serviciile de întreținere și reparații pentru toate căminele Universității din Craiova, atât la interior cât și în exteriorul acestora (în campusuri), precum și pentru tot tronsonul de fibră optică al UCV aflat pe domeniul public.

11. Termen prestare servicii: 12 luni.

12. Informații și clarificări:

a. Serviciul de la care se poate obține un exemplar al caietului de sarcini necesar elaborării ofertei: Serviciul Achiziții Publice sau poate fi descărcat de pe pagina de Internet proprie [www.ucv.ro/servicii\\_administrative/dga/directia\\_achizitii\\_publice/documente.php](http://www.ucv.ro/servicii_administrative/dga/directia_achizitii_publice/documente.php)

b. Data limită pentru solicitarea clarificărilor: 09.02.2017, ora 10:00

Informații suplimentare se pot obține la tel/fax: 0251/411.752

13. Data limită pentru depunerea ofertelor: 10.02.2017, ora 10:00,

14. Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele: Universitatea din Craiova, Direcția Generală Administrativă, str. Libertății nr. 19, camera 105.

15. Limba de redactare a ofertei: română

16. Modalitățile de plată: plata se va efectua în lei, cu ordin de plată, în termen de max 30 zile de la primirea documentelor emise de executant cu respectarea prevederilor OUG 34/2009.

17. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 zile .

18. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de servicii: prețul cel mai scăzut pe total oferta cu condiția respectării cerințelor din caietul de sarcini. În cazul în care două sau mai multe oferte conțin același preț minim, atunci în vederea atribuirii contractului de achiziție publică se va solicita respectivilor ofertanți, pentru departajare, o nouă propunere financiară în plic închis, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

19. Prețul va fi exprimat în lei fără TVA.

20. Valoarea estimată 20.168,06 lei fără TVA

21. Instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a propunerii tehnice și financiare: ofertanții vor întocmi oferta tehnică și financiară astfel încât să respecte cerințele din caietul de sarcini. Oferta tehnico-financiară va fi însoțită de datele de identificare ale societății (denumire, adresă, telefon, fax, mail, cod fiscal, cont de trezorerie).

22. Ofertanții participanți trebuie să prezinte:

- dovadă certificare ANCOM;

- dovadă experiență în întreținerea și repararea rețelelor hibride de cablu coaxial și fibră optică – minim 3 ani.

OBS: Eventuale clarificări vor fi postate pe pagina proprie de internet, respectiv [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Sef Serviciu Achizitii Publice  
Ec. Maria Eugenia Mocanu



Întocmit  
Ec. Cătălin Viorel VLAD



## CAIET DE SARCINI

### Privind Contractarea

#### Serviciilor de întreținere și reparații rețele de fibră optică și CATV de la obiectivele Universității din Craiova

##### A. Scopul întocmirii caietului de sarcini

1. Asigurarea serviciilor de reparații și întreținere a rețelelor de cablu TV și fibră optică din toate căminele studențești ale Universității din Craiova (UCV);
2. Asigurarea serviciilor de reparații și întreținere pentru backbone-ul de fibră optică al Universității din Craiova în cazurile în care se efectuează diverse lucrări pe domeniul public de către terți în sau cazuri accidentale;
3. Contractul de prestări servicii va fi de tip abonament lunar și va fi încheiat cu durată de 1 an de la data semnării contractului, în condițiile legilor în vigoare.

##### B. Cerințe generale minime și obligatorii

1. Ofertantul trebuie să aibă ca obiect de activitate furnizarea de servicii CATV, certificare ANCOM pentru furnizor de rețele și servicii de comunicații electronice și minim 3 ani experiență în întreținerea și repararea rețelelor hibride de cablu coaxial și fibră optică – HFC;
2. Prestatorul trebuie să aibă în dotare scule și echipamente specifice diagnosticării și depanării rețelelor HFC, în special analizor de spectru pentru rețelele CATV, aparat sudură fibră optică (splicer), powermetru și OTDR pentru rețelele de fibră optică;
3. Prestatorul va efectua lucrări de întreținere și reparații pentru toate căminele Universității din Craiova, atât la interior cât și în exteriorul acestora (în campusuri), precum și pentru tot tronsonul de fibră optică al UCV aflat pe domeniul public;
4. Manopera pentru lucrările de întreținere și reparații ce se vor executa asupra rețelelor HFC va fi inclusă în valoarea abonamentului lunar, înlocuirea echipamentelor defecte sau a cutiilor de joncțiune se va factura separat, factură ce va fi însoțită de copiile facturilor de achiziție a acestor echipamente;
5. La cererea reprezentanților delegați de UCV Prestatorul va executa modificări de configurații (up-grade) asupra echipamentelor și lucrări de modificare și/sau modernizare a rețelei HFC. Echipamentele asupra cărora s-au efectuat operațiuni de up-grade vor face parte în continuare din echipamentele aflate în service.
6. Pentru eventualele lucrări de modificare și/sau modernizare a rețelei HFC Prestatorul va asigura echipa formată din cel puțin două persoane, această echipă va avea în dotare echipamente de lucru specifice acestei activități, precum și mașină de serviciu la dispoziție, pentru transportul materialelor, a echipamentelor și a personalului;
7. Confirmarea și plata lucrărilor se va asigura pe baza documentelor prezentate de personalul Prestatorului (proces verbal) și întărite prin semnătură de către personalul responsabil din partea beneficiarului, certificându-se în acest mod calitatea lucrărilor efectuate, cât și starea și gradul de funcționare în care rămân echipamentele și rețelele după efectuarea tuturor intervențiilor.

##### C. Cerințe specifice

1. Prestatorul se obligă să asigure buna funcționare a echipamentelor CATV din cămine prin revizii periodice și diagnosticare și/sau reparații prin înlocuirea componentelor defecte și/sau uzate precum și repunerea în funcțiune, reglajul nivelului de semnal a tuturor echipamentelor înlocuite în parametrii recomandați de normele tehnice în vigoare;
2. Instalare și întreținere surse de telealimentare, cabluri și echipamente specifice cu respectarea proiectelor tehnice și a instrucțiunilor de montaj;

3. Asistență în reglarea semnalului antenelor pentru recepția din satelit a programelor TV, reglarea corespunzătoare a nivelului de semnal a stației CATV, precum și pentru menținerea performanțelor sistemului în acord cu normele tehnice în vigoare;
4. Prestatorul trebuie să aibă cunoștințe specifice domeniului comunicațiilor prin fibră optică: tipuri de cabluri, elemente active și pasive de rețea fibră optică, înțelegerea procesului de transmisie a semnalelor prin fibră optică, experiență în lucrul cu echipamente și instrumente de fibră optică
5. Realizează operațiunile necesare de service și mentenanță permanentă pentru rețeaua principală a UCV, dar și pentru rețelele secundare din campusurile studențești:
  - verifică preventiv parametri optimi de funcționare prin activități specifice de control, măsurare și diagnosticare a funcționării rețelei
  - testarea și efectuarea măsurătorilor rețelei cu powermetrul cu OTDR-ul
  - testarea și inspecția vizuală a conectorilor cu surse de lumină roșie (Visual Fault Locator - VFL)
  - diagnosticarea cauzelor de fiber cut
  - jonctionarea și sudarea cablurilor de fibră optică în cazul ruperilor accidentale.
6. Asigură asistență în operațiunile necesare modernizării și extinderii rețelei de fibră optică, precum și a celorlalte rețele din cămine.

#### **D. Cerințe speciale**

1. În cazul sesizărilor primite din partea reprezentantului beneficiarului, datorită defecțiunilor semnalate în sistem în rețeaua CATV, Prestatorul va interveni pentru remedierea acestora în maxim 72 de ore;
2. În cazul întreruperii traficului de date pe magistrala de fibră optică a UCV datorită ruperii cablului cu fibră optică din diferite cauze externe sau necunoscute, Prestatorul va interveni pentru acestora în maxim 24 de ore;
3. Prestatorul va dispune de un stoc de materiale pentru caz de avarii: elemente mecanice de prindere a cablului (armorozii, console, bărcuțe), manșoane de joncțiune, bucăți de cablu cu fibră optică pentru reîntregirea tronsonului în cazul lipsei rezervelor.
4. Prestatorul va dispune de personal instruit și cu abilități în lucrul la înălțime.

CRISTIAN CĂLIN

