



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTEREDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

Investește în oameni!

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 3, Domeniul major de intervenție 3.1

Titlul proiectului: CENTRU PENTRU INFORMARE, CONSULTANȚĂ ȘI MENTORAT ÎN VEDEREA PROMOVĂRII CULTURII ANTREPRENORIALE

Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/57836

DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI PRIVIND ACHIZIȚIA DE SERVICII DEZVOLTARE DE SOFTWARE

din 13.12.2010

Achizitor:	Universitatea Titu Maiorescu
Titlul proiectului POSDRU:	CENTRU PENTRU INFORMARE, CONSULTANȚĂ ȘI MENTORAT ÎN VEDEREA PROMOVĂRII CULTURII ANTREPRENORIALE
ID proiect POSDRU:	57836
Calitatea achizitorului în cadru proiectului:	Beneficiar

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Achizitor :

Denumire: Universitatea Titu Maiorescu	
Adresa: Calea Văcărești, nr 187, sector 4, cod 040051, București, România	
Persoana de contact: Ioana Panc	Telefon: 4021/311.22.97
Email: antreprenor@utm.ro	Fax: + 4021/311.22.97

1.2.

a. Termen limită de depunere a ofertelor: 20 decembrie 2010, ora 09:00

b. Adresa unde se primesc ofertele:

Universitatea Titu Maiorescu
Strada Dâmbovicului nr.22, sector 4, cod 040051, București
Clădirea Rectorat (etaj IV)

Orice ofertă primită după termenul limită de depunere a ofertelor stabilit în documentația pentru ofertanți sau la o altă adresă decât cea indicată mai sus, nu va fi evaluată de către achizitor, acestea fiind păstrate la sediul achizitorului, nedeschise.



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângeni
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE

2.1. Descriere

2.1.1. Denumirea contractului de achiziție: Furnizare de servicii de dezvoltare de software (CPV 72262000-9) în cadrul proiectului finanțat prin contractul POSDRU/92/3.1/S/57836		
2.1.2. Descrierea serviciilor/produselor ce vor fi achiziționate: Furnizare de servicii de dezvoltare de software (CPV 72262000-9)		
2.1.3. Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare		
a. lucrări	b. produse	c. servicii
Execuție Proiectare și execuție Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de achizitor	Cumparare Leasing Inchiriere Cumparare în rate	Categoria serviciului 2A x 2B
Principală locație a lucrării:	Principalul loc de livrare:	Principalul loc de prestare: București
2.1.4. Durata contractului de achiziție Contractul intră în vigoare la data semnării lui și este valabil până la data de 30.06.2012		

3. INFORMAȚII DETALIATE ȘI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CÂȘTIGĂTOARE

Prețul cel mai scăzut	X
Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic	

4. PREZENTAREA OFERTEI

4.1. Limba de redactare a ofertei	Limba română
4.2. Moneda în care este exprimat prețul contractului	Lei
4.3. Perioada minimă de valabilitate a ofertei	Până la : 30.01.2011

Universitatea Titu Maiorescu
din BucureștiCamera de Comerț și Industrie
a Municipiului BucureștiPrimăria comunei Turcinești
Județul GorjPrimăria comunei Ciofrângenii
Județul Argeș

Fundatia "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

4.4. Modul de prezentare a ofertei (tehnic și financiar)

Oferta va cuprinde:

1. Oferta tehnică conform specificațiilor tehnice
2. Oferta financiară. **va trebui sa includa oferta de pret pentru dezvoltarea, testarea și mentenanța aplicației software .. La pretul oferit se va adauga TVA.** Preturile vor ramane ferme pe toata durata contractului. Nu sunt acceptate oferte alternative. Nu se acceptă oferte parțiale. Termenul de plată va fi în maxim 15 zile de la data emiterii facturii. Factura se va emite după semnarea procesului verbal de recepție a aplicației de către achizitor. Valoarea maxima estimata a contractului este de 23000 lei fara TVA.
3. Documente de calificare:
 - a. Certificat constatator , în original, emis de oficiul registrului comerțului de pe lângă Tribunalul localității unde au sediul firmele. Certificatul constatator trebuie sa fie in termen de valabilitate (30 de zile calendaristice de la data emiterii lui).
 - b. Declaratie de eligibilitate – Formularul A (art.180 OUG 34/2006)
 - c. Declaratie de eligibilitate – Formularul B (art.181 OUG 34/2006)
 - d. Certificat in proiectarea / programarea bazelor de date SQL, mySQL sau echivalent – copie conform cu originalul
 - e. Certificat in administrarea si securizarea serverelor Linux/UNIX: Cisco Unix, Linux Security – copie conform cu originalul
 - f. Certificat in auditul securitatii informatiei ISO 27001 sau echivalent – copie conform cu originalul

Ofertele se primesc la adresa : Universitatea Titu Maiorescu, Dâmbovicului nr.22, cod 040051, sector 4, Bucuresti , clădirea Rectorat (etaj V) până la data de 20.12.2010, ora 09:00

Ofertele vor fi prezentate în plic închis, ștampilat pe care se va scrie: "ACHIZITIE SERVICII DE DEZVOLTARE DE SOFTWARE" – 20.12.2010, ora 10:30.

4.5. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei

Ofertele depuse pot fi modificate sau retrase până la data de 20.12.2010, ora 09:00

4.6. Informații referitoare la termenul pentru livrarea bunurilor/prestarea serviciilor

Recepția funcționării aplicației se va face pe baza de proces verbal la Universitatea Titu Maiorescu, Dâmbovicului nr.22, cod 040051, sector 4, Bucuresti , clădirea Rectorat (etaj V).



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângenii
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

<p>4.7. Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului de achiziție și de soluționare a contestației</p>	<p>Decizia achizitorului poate fi contestată depunând o contestație în termen de maxim 6 zile de la data declarării castigatorului la adresa achizitorului menționată</p>
<p>4.8. Clauzele contractuale obligatorii, inclusiv condițiile de actualizare/modificare a prețului contractului de achiziție</p>	<p>Prețurile prezentate în oferta nu vor putea fi modificate pe parcursul contractului.</p>

5. Descrierea obiectului contractului (specificațiile tehnice)

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și funcționale și cele contractuale, vor fi considerate necorespunzătoare.

Ofertanții trebuie să realizeze o descriere detaliată a aplicației software. Caracteristicile tehnice și funcționale de față sunt minimale și obligatorii:

CERINTE GENERALE

Aplicația va centraliza informațiile primite de la fiecare utilizator autorizat (atât din Intranet, cât și din Internet), va realiza managementul integrat al membrilor grupului țintă din cadrul proiectului și va coordona toate acțiunile necesare pentru exploatarea sistemului la parametri optimi. Funcțiile de monitorizare și control sunt de a capta, centraliza, consolida, prezenta și stoca (în bazele de date) toate informațiile referitoare la subiecții din grupul țintă al proiectului.

1. CERINTE FUNCTIONALE

Aplicația trebuie să fie funcțională 24 ore din 24 și 7 zile pe săptămână, pe un server virtual pus la dispoziție de către Beneficiar, având următoarele caracteristici:

- Hardware: HP ProLiant BL460c Generation 6 (G6) cu 2 procesoare Intel XEON X5560 (4 core, 2.80 GHz, 8MB L3 Cache, 95W, DDR3-1333, HT, Turbo 2/2/3/3), HDD 10 GB și 16 GB RAM. Prevăzute cu VMware vSphere pentru instalarea de servere virtuale, spațiu liber pe HDD 500 MB.
- Software: Unix/Linux, Server web Apache min. 2.2, server baze de date MySQL min. 5.1, support PHP min. 5.2

Aplicația trebuie să acopere minim următoarele aspecte:

- aplicație dinamică, construită pe modelul Client-Server;
- aplicație de tip web-based, folosind ca și Client orice browser web: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari. Nu trebuie să necesite instalarea de plugin-uri suplimentare pentru utilizare;
- asigurarea unui suport de stocare al informațiilor robust și scalabil pentru a permite stocarea unui număr foarte mare de informații acumulate în baze de date relaționale de tip MySQL. Bazele de date trebuie optimizate pentru interogări masive asupra câmpurilor, prin folosirea de indici;
- aplicația trebuie dezvoltată în limbajul PHP;
- va asigura suport pentru importul datelor din format XLS
- va asigura suport pentru exportul datelor în format CSV și PDF
- validarea complexă a tuturor câmpurilor ce sunt introduse/editate folosind expresii regulate, după criteriile predefinite (CNP, email, telefon, cont bancar, CUI etc)



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângeni
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

MODULE FUNCTIONALE:

1.1 INSTRUIRE

Modulul va permite cautarea parametrizata dupa orice camp din baza de date, sortarea dupa orice camp a rezultatelor, paginatie selectabila de operator, precum si exportul inregistrarilor in format CSV si PDF.

Datele predefinite sunt prezentate sub forma de campuri drop-down in care utilizatorul va avea posibilitatea de a alege o singura valoare. Informatiile de tip DATA vor fi selectabile prin intermediul unui calendar.

Modulul va permite adaugarea unui nou cursant pentru instruire, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate, dupa criteriile predefinite (email, telefon, cont bancar, etc)

Modulul va permite editarea unui cursant existent deja in baza de date, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate.

1.2 CONSULTANTA

Modulul va permite cautarea parametrizata dupa orice camp din baza de date, sortarea dupa orice camp a rezultatelor, paginatie selectabila de operator, precum si exportul inregistrarilor in format CSV si PDF.

Datele predefinite sunt prezentate sub forma de campuri drop-down in care utilizatorul va avea posibilitatea de a alege o singura valoare. Informatiile de tip DATA vor fi selectabile prin intermediul unui calendar

Modulul va permite adaugarea unui nou antreprenor pentru consultanta, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate, dupa criteriile predefinite (email, telefon, cont bancar, etc).

Modulul va permite editarea unui antreprenor pentru consultanta existent deja in baza de date, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate.

1.3 MENTORAT

Modulul va permite cautarea parametrizata dupa orice camp din baza de date, sortarea dupa orice camp a rezultatelor, paginatie selectabila de operator, precum si exportul inregistrarilor in format CSV si PDF.

Datele predefinite sunt prezentate sub forma de campuri drop-down in care utilizatorul va avea posibilitatea de a alege o singura valoare. Informatiile de tip DATA vor fi selectabile prin intermediul unui calendar

Modulul va permite adaugarea unui nou antreprenor pentru mentorat, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate, dupa criteriile predefinite (email, telefon, cont bancar, etc).

Modulul va permite editarea unui antreprenor pentru mentorat existent deja in baza de date, utilizand validarea complexa a tuturor campurilor, prin intermediul expresiilor regulate.



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângeni
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

1.4 CATALOG VIRTUAL

Modulul va permite mentinerea evidentei pentru 8 tipuri distincte de cursuri, pe grupe, zile si note pentru fiecare cursant. Accesul va fi permis doar utilizatorilor cu drept de editare a catalogului. Catalogul va putea fi folosit in scopul mentinerii prezentei la orice curs pentru fiecare cursant din orice grupa.

1.5 PLANIFICARE CONSULTANTA/MENTORAT

Modulul va permite mentinerea evidentei participarii la modulul de consultanta si la modulul de mentorat a fiecarui membru inscris si va evidentia numarul de ore prestate, data si tematica discutata, precum si trainerii care au efectuat activitatile de consultanta / mentorat. Accesul va fi permis doar utilizatorilor cu drept de editare a catalogului.

1.6 ADMINISTRARE OPERATORI

Modulul va permite

- adaugarea, stergerea si cautarea dupa orice criteriu a tuturor operatorilor din baza de date
- managementul si administrarea sistemului si accesului.
- posibilitatea de a acorda drepturi de administrare utilizatorilor.

1.7 JURNALE DE AUDIT

Modulul va permite

- pastrarea inregistrarilor de audit nealterabila, referitoare la: Orice actiune asupra oricarei inregistrari, orice inscriere sau schema de clasificare; - Utilizatorul care a realizat actiunea; Data la care s-a petrecut actiunea; Adresa IP de unde a avut loc actiunea
- monitorizarea incercarilor de acces (cu succes sau nu) prin folosirea de loguri de acces: data/ora/ip/user/parola, etc

2. CERINTE DE UTILIZARE

- aplicatia trebuie sa includa un ghid de utilizare detaliat pentru fiecare modul al aplicatiei
- tranzacțiile executate frecvent trebuie proiectate astfel încât să poată perfectate cu un număr mic de interacțiuni (de exemplu, intrările de tastatura sau click cu mouse-ul)

3. CERINTE ADMINISTRATIVE

Aplicatia trebuie sa ofere suport pentru:

- managementul si administrarea sistemului si accesului.
- posibilitatea de a acorda drepturi de administrare utilizatorilor.

4. CERINTE DE SECURITATE

- solutie de acces securizat de tipul "single sign on" pentru toti utilizatorii la toate componentele software la care au acces in functie de drepturile si rolul acestora;
- acces securizat prin tuplu (utilizator;parola) dedicat pentru fiecare utilizator al aplicatiei
- gestiunea sesiunilor pentru toti utilizatorii, folosind metode de stocare a sesiunilor bazate pe sisteme criptografice: hashing
- aplicatia trebuie sa includa metode de combatere a atacurilor de tip sql-injection
- aplicatia trebuie sa suporte accesul administrativ securizat de la distanta pentru suport tehnic, la orice ora si din orice locatie.



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângeni
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



ORGANISMUL INTERMEDIAR
REGIONAL POSDRU
REGIUNEA BUCUREȘTI ILFOV

Ofertantii trebuie sa asigure instruirea pentru utilizatorii aplicatiei, prin organizarea de 2 sesiuni de instruire a 5 utilizatori de la beneficiar si parteneri. Ofertanții vor asigura mentenanța aplicației timp de 1 an de zile de la data recepției și punerii în exploatare.

**Intocmit,
COMISIA DE ACHIZIȚII**

**Avizat,
MANAGER PROIECT,
Conf.univ.dr. Iustin Priescu**



Universitatea Titu Maiorescu
din București



Camera de Comerț și Industrie
a Municipiului București



Primăria comunei Turcinești
Județul Gorj



Primăria comunei Ciofrângenii
Județul Argeș



Fundația "Infomat"



Asociația "Civitas 2005"