



UNIUNEA EUROPEANĂ



SUVERUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AN/POSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚELOR ȘI  
SPORTULUI  
CI/POSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

## Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

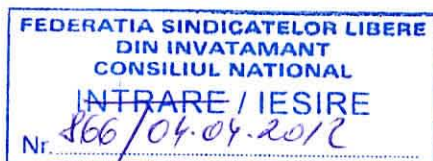
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1: "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"

Domeniul major de intervenție: 1.3. "Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională"

Titlul proiectului: "Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional"

Contract nr. POSDRU/57/1.3/S/33057



Se aprobă,  
Manager proiect,  
Simion - Severel HANCESCU

## DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVERE, ECHIPAMENTE DE STOCARE, SOFTWARE PENTRU REȚELE ȘI LICENȚE DE SOFTWARE PENTRU PROIECTUL:

"Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional"

COD CPV

48820000-2 SERVERE

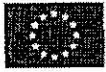
48780000-9 PACHETE SOFTWARE PENTRU MANAGEMENTUL SISTEMELOR, AL STOCĂRII ȘI AL CONȚINUTULUI

48210000-3 PACHETE SOFTWARE PENTRU REȚELE

48218000-9 PACHETE SOFTWARE PENTRU GESTIONAREA LICENȚELOR

## PROCEDURA APLICATĂ: COMPETITIVĂ 2012

Avizat,  
Consilier Juridic FSLI,  
ALINA - AURA RĂPĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



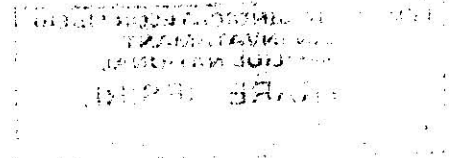
Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII,  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



FEDERAȚIA ÎNCALCĂTORILOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT



## CUPRINS

1. DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI
2. SPECIFICAȚII TEHNICE
3. FORMULARE
4. CLAUZE CONTRACTUALE



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TIȘTEI ȘI  
INOVĂȚIEI  
GPOSDRU



Se aprobă,  
Manager proiect,  
Simion Severel HANCESCU

**DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI PENTRU ACHIZIȚIA DE SERVERE, ECHIPAMENTE DE STOCARE, SOFTWARE PENTRU REȚELE ȘI LICENȚE DE SOFTWARE PENTRU PROIECTUL: "Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional"**

ACHIZITOR	FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT
Titlul proiectului POSDRU	"Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional"
ID Proiect POSDRU	33057
Calitatea achizitorului în cadrul proiectului	Beneficiar

**1. INFORMATII GENERALE**

**1.1. ACHIZITOR**

Denumire	FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT
Adresa	Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, sector 5, cod postal 050012, București, România
Persoana de Contact: <b>Simion – Severel Hancescu</b>	Telefon: + 40 21 315 16 95
Email: <a href="mailto:fsli@upcmail.ro">fsli@upcmail.ro</a>	Fax 0213125837
Adresa de internet: <a href="http://www.fsli.ro">www.fsli.ro</a>	

**1.2. a) Termen limita de depunere a ofertelor (data și ora): 18.04.2012, ora: 12:00**

**b) Adresa unde se primesc ofertele:** Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, sector 5, cod postal 050012 București, România.

Orice oferta primită după termenul limita de depunere a ofertelor stabilită 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.

**2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZITIE**

**2.1. Descriere**

**2.1.1 Denumirea contractului de achiziție**

**Titlu:** achiziția de servere, echipamente de stocare, software pentru rețele și licențe de software necesare derulării proiectului "Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional", contract nr. POSDRU/57/1.3/S/33057, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, DMI 1.3. "Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională"

**2.1.2 Locul de prestare:** la sediul Beneficiarului din Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, sector 5, cod postal 050012, București, România

(a) Lucrări	<input type="checkbox"/>	(b) Produse	<input checked="" type="checkbox"/>	(c) Servicii	
Execuție	<input type="checkbox"/>	Cumpărare	<input checked="" type="checkbox"/>	Categoria serviciului	
Proiectare și execuție	<input type="checkbox"/>	Leasing	<input type="checkbox"/>	Nr. 2A	
Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de achizitor	<input type="checkbox"/>	Închiriere	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	Cump. in rate	<input type="checkbox"/>	da x nu <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	Combinații între ele			





UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSIGURU

fe

Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
GIPPOSDRUFEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

Principala locație a lucrării:  Cod CPV □□□□□□	Principalul loc de livrare: Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, sector 5, cod postal 050012, București, România Coduri CPV : <b>48820000-2; 48780000-9</b> <b>48210000-3; 48218000-9</b>	Principalul loc de prestare:
2.1.3. Durata contractului de achiziție publică Ani 00      luni 10      zile 00		

### 3. INFORMATII DETALIAATE SI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CASTIGATOARE

Prețul cel mai scăzut <input checked="" type="checkbox"/>
Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic

### 4. CRITERII DE CALIFICARE

IV.1 SITUAȚIA PERSONALĂ A OFERTANTULUI	
IV.1.1. Declarația privind eligibilitatea  Solicitat: <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat: <input type="checkbox"/>	<p>Completarea <b>Formularului 01</b> prezentat în secțiunea formulare a prezentei documentații de atribuire.</p> <p><b>Atenție!</b> În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte acest formular.</p> <p>Beneficiarul are obligația de a exclude din procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică orice ofertant despre care are cunoștința că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani.</p>
IV.1.2. Declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 181 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006  Solicitat: <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat: <input type="checkbox"/>	<p>Completarea <b>Formularului nr. 02</b> prezentat în secțiunea formulare a prezentei documentații de atribuire.</p> <p><b>Atenție!</b> În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte acest formular.</p> <p>Beneficiarul va exclude din procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică orice ofertant care se află în oricare dintre următoarele <u>situații</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) a) este în stare de faliment ori lichidare, afacerile îi sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;</li> <li>b) b) face obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);</li> <li>c) c) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit;</li> <li>c<sup>1</sup>) în ultimii 2 ani nu și-a îndeplinit sau și-a îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile ofertantului în cauză, fapt care a produs sau este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;</li> <li>d) d) a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</li> <li>e) e) prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către beneficiar, în legătură cu situația proprie aferentă cazurilor prevăzute la lit. a)-d).</li> </ul> <p>Pentru confirmare, ofertantul va prezenta:</p> <p><b>1. Certificat de atestare fiscală</b> pentru persoane juridice, eliberat de (ANAF) organ</p>







UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRUFondul Social European  
POSD DRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRIIFEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBRE DIN ROMÂNIA

de administrare fiscală al unității administrativ teritoriale de pe raza căreia societatea are sediul social, în original sau copie legalizată, din care sa reiasă obligațiile exigibile la data de 25/02/2012 către bugetul general consolidat se stat.

**2. Certificat de atestare fiscală** pentru persoane juridice, în original sau copie legalizată, din care sa reiasă obligațiile exigibile la data de 25/02/2012 către bugetului local.

În cazul ofertanților străini, beneficiarul va accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la art. 180 și 181 orice document considerat edificator din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectiva.

În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul nu se emit astfel de documente, beneficiarul are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică data în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare care are competente în acest sens.

În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele vor fi transmise în limba de origine, însoțite de o traducere legalizată a acestora în limba română.

În cazul în care oferta este depusă de o asocieri, fiecare asociat va prezenta documentele menționate la punctele 1-3 de mai sus.

**Atenție!** În cazul ofertelor depuse de o asocieri, încadrarea oricăruia dintre asociați în oricare dintre situațiile prevăzute la art.181 din OUG nr.34/2006 atrage excluderea acestor ofertanți din procedura de atribuire a contractului de achiziție publică.

#### IV.2 CAPACITATEA DE EXERCITARE A ACTIVITĂȚII PROFESIONALE (ÎNREGISTRARE)

**IV.2.1. Persoane juridice/fizice române**  
Existența unei forme de înregistrare și/sau atestare / apartenență din punct de vedere profesional

Solicitat:  Nesolicitat:

Prezentarea de documente doveditoare:  
Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, de pe lângă tribunalul unde își are sediul ofertantul (valabil la data depunerii ofertei) din care să reiasă existența în domeniul de activitate al operatorului economic a codului C.A.E.N. corespunzător obiectului procedurii – copie legalizată

**IV.2.2. Persoane juridice/fizice străine**

Solicitat:  Nesolicitat:

▪ Documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile din țara în care ofertantul este stabilit.

*Operatorul economic trebuie să aibă în domeniul de activitate, domeniile corespunzătoare furnizării supus procedurii.*

În cazul în care oferta este depusă de o asocieri (se va completa și **Formularul 10**); fiecare asociat va prezenta documentele menționate mai sus.

Ofertantul este obligat să informeze beneficiarul despre orice modificare intervenită cu privire la situațiile certificate prin documentele solicitate mai sus, în termen de maxim 7 zile lucrătoare de la intervenția sau, după caz, luarea la cunoștință asupra acestor modificări.

Prestatorul străin trebuie să își desemneze un reprezentant fiscal în România, în termen de maxim 10 zile de la data comunicării hotărârii de adjudecare, în cazul ofertei câștigătoare.

Documentele edificatoare care dovedesc înregistrarea și elementele enumerate la punctele IV.1 și IV.2. sunt acceptate cu condiția să fie în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident și să fie prezentate în copie legalizată după original și în traducere în limba română, semnată și parafată de un traducător autorizat.





UNIUNEA EUROPEANĂ



SĂRĂRIA ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
ANP/OSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TIINTELII ȘI  
SPORTULUI  
GIPOSDRUJ



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

### IV.3 SITUAȚIA ECONOMICO-FINANCIARĂ

#### IV.3.1. Informații privind situația economico-financiară

Solicitat:

Nesolicitat:

**Cerința minimă:** Cifra de afaceri medie în ultimii 3 ani (2008, 2009, 2010 sau 2009, 2010, 2011) trebuie să fie egală sau mai mare decât 200.000 lei fără TVA.

Ofertantul va prezenta:

Fișa centralizatoare a situației economico-financiare, în original **Formularul nr. 05.**

**Valorile vor fi exprimate în Lei.**

Operatorii economici înființați după anul 2008 vor calcula cifra medie de afaceri prin raportarea la perioada de activitate de la înființare în conformitate cu prevederile art. 185 alin. (1) lit. c din OUG 34/2006.

În cazul în care ofertantul se încadrează în categoria întreprinderilor mici și mijlocii, astfel cum acestea sunt definite prin Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, publicată în Monitorul Oficial nr. 681/29 iulie 2004, cu modificările și completările ulterioare, acesta beneficiază de reducerea cu 50% a cerinței privind cifra minimă de afaceri. În aceste situații, ofertantul trebuie să completeze și să atașeze la ofertă Declarația pe propria răspundere privind încadrarea în categoria IMM (**Formularul nr. 06**).

*În cazul în care, din motive obiective, justificate corespunzător, operatorul economic nu are posibilitatea de a prezenta documentele solicitate de beneficiar, acesta are dreptul de a-și demonstra situația economică și financiară și prin prezentarea altor documente pe care beneficiarul poate considera edificatoare, în măsura în care acestea reflectă o imagine fidelă a situației economice și financiare a ofertantului.*

Capacitatea economică și financiară a ofertantului **poate fi susținută** pentru îndeplinirea acestui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant și persoana respectivă. În cazul în care ofertantul își demonstrează situația economică și financiară invocând și susținerea acordată de către o altă persoană, atunci acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază, de regulă, prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180.

Toate certificatele/documentele cu care ofertantul demonstrează situația economică și financiară trebuie să fie prezentate în copie certificată pentru conformitate cu originalul și trebuie să fie valabile la data deschiderii ofertelor. În cazul ofertanților (persoane fizice sau juridice) de altă naționalitate decât cea română, documentele menționate vor fi transmise în limba de origine, însoțite de o traducere legalizată a acestora în limba română.

În cazul în care oferta este depusă de o asocierie, fiecare asociat va prezenta documentele menționate mai sus.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII,  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
CIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

#### IV.4 CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI/SAU PROFESIONALĂ

##### IV.4.1. Informații privind capacitatea tehnică și/sau profesională (recomandări)

Solicitat:

Nesolicitat:

Ofertantul va prezenta:

Lista principalelor livrări similare cu cele solicitate în documentația de atribuire, prestate în ultimii 3 ani, conținând valori, perioade de furnizare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați, **(Formularul nr. 07)**.

Declarație privind efectivul mediu anual al personalului angajat și al cadrelor de conducere în ultimii 3 ani, (Formularul nr.08 original).

Capacitatea tehnică și profesională a ofertantului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant și persoana respectivă.

În cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea acordată de către o altă persoană, atunci acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază, de regulă, prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului resursele tehnice și profesionale invocate. Persoana care asigură susținerea tehnică și profesională nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180.

Atunci când un grup de operatori economici depune oferta comună, capacitatea tehnică și profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În cazul în care grupul beneficiază de susținerea tehnică și profesională a unei/unor terțe persoane, capacitatea tehnică și profesională se demonstrează prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care aceasta confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului resursele tehnice și profesionale invocate.

CertIFICATELE/documentele cu care ofertantul demonstrează capacitatea tehnică și profesională, trebuie să includă toate informațiile necesare pentru a permite comisiei de evaluare să aprecieze corespondența acestora cu informațiile furnizate în Lista contractelor furnizate, precum și corectitudinea acestor informații.

În cazul în care certificatele/documentele sunt emise în altă limbă decât română, acestea vor fi transmise în limba de origine, însoțite de o traducere legalizată a acestora în limba română.

##### IV.4.2 Informații privind subcontractanții

Solicitat:

Nesolicitat:

**Cerință minimă:**

Ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși. **(Formularul nr. 11)**, în original.

Dacă ofertantul nu are subcontractanți va scrie pe Formularul nr. 11 mențiunea „NU ESTE CAZUL”

Ofertantul, în cazul în care este format dintr-o asociație la care participă mai mulți operatori economici, va semna o declarație prin care se obligă ca, în cazul în care oferta sa va fi declarată câștigătoare, va legaliza asocierea iar contractul de asociere legalizat va fi prezentat Beneficiarului, înainte de data semnării contractului.

Oferta trebuie să cuprindă un acord preliminar de asociere în care să se menționeze ca toți asociații își asumă răspunderea colectivă și solidară pentru îndeplinirea contractului, ca liderul asociației este împuternicit și se obligă să primească instrucțiuni de la și în numele tuturor asociațiilor, individual și colectiv și ca liderul asociației este responsabil pentru îndeplinirea contractului, inclusiv plățile. Înțelegerea trebuie să stipuleze de asemenea ca toți asociații din Asociație/Consortiu sunt obligați să rămână în Asociație/Consortiu pe întreaga durată a contractului. **(Formularul nr. 12)**.

##### IV.4.3 Informații referitoare la respectarea

Operatorul economic va prezenta:







UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TIINTELOR ȘI  
SPORTULUIFEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

sistemului de management al calității	Certificat din seria ISO 9001 sau certificate echivalente, copie certificata conform cu originalul.
Solicitat: <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat: <input type="checkbox"/>	
IV.5. Însușirea contractului	Condiții contractuale însușite prin semnătură și ștampila.
IV.6. Posibilitatea de a fi aduse completări ulterioare	1. Pe parcursul analizării și verificării documentelor prezentate de ofertanți, comisia de evaluare are dreptul de a solicita oricând clarificări sau completări ale documentelor prezentate de aceștia pentru demonstrarea îndeplinirii criteriilor de calificare, astfel cum sunt acestea prevăzute în Fisa de date a achiziției, sau pentru demonstrarea conformității ofertei cu cerințele solicitate prin documentația de atribuire. 2. DOCUMENTELE DE CALIFICARE vor fi prezentate conform cerințelor solicitate.
IV.7. Prezentarea documentelor de calificare:	
Documentele de calificare în original și copie, vor fi introduse în plicuri separate, pe care se va menționa	
- plicul A1- documente de calificare în original	
- plicul A2- documente de calificare în copie	
Plicurile A1 și A2 se vor sigila și se vor introduce într-un nou plic pe care se va menționa:	
Plicul A - DOCUMENTE DE CALIFICARE, Nume ofertant, Adresa ofertantului	

## 5. PREZENTAREA OFERTEI

5.1. Limba de redactare a ofertei	limba română
5.2. Perioada minima de valabilitate a ofertei	60 de zile
5.3. Moneda în care este exprimat pretul contractului	Lei
5.4. Modul de prezentare a propunerii tehnice	Propunerea tehnica se va întocmi respectând obligatoriu specificațiile din Caietul de sarcini și va cuprinde produsele oferite prin Caietul de sarcini, ținând cont de specificațiile tehnice ale serverelor, echipamentelor de stocare, software pentru rețele și licențe de software.
5.5. Modul de prezentare a propunerii financiare	Prețul va fi ferm pe toată durata contractului. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se va anexa o declarație privind acceptarea clauzelor contractuale.</li> <li><b>Ofertanților le este reamintit faptul că bugetul maxim alocat acestui contract este de maxim 146.622 lei fără TVA</b></li> </ul> <b>Prețul va include serviciile de mentenanță ale echipamentelor pe toată perioada proiectului</b>
5.6 Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	a) Modificarea și retragerea ofertei: a.1. Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens. a.2. Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică b) Oferte întârziate: oferta care este depusă/transmisă la o altă adresă a achizitorului decât cea stabilită în anunțul sau în invitația de participare ori care este primită de către achizitor după expirarea datei limită pentru depunere se returnează nedeschisă.
5.7. Depunerea ofertelor	Locația: FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT – Secretariat - , Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32 , Sector 5, București DATA/ ORA 18.04.2012 ora 12:00
5.8 Deschiderea Ofertelor	Locația: FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT – Secretariat - , Bulevardul Regina Elisabeta, Nr.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPONSERU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
INIȚIATIVEI ȘI  
SPORTULUI  
CIPROSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

	<p>32 , Sector 5, București DATA /ORA 18.04.2012 ora 13:00</p>
<p><b>5.9 Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei</b></p>	<p>Contestațiile se pot depune la sediul Federației Sindicatelor Libere din Învățământ în termen maxim de 5 zile de la data comunicării rezultatului aferent procedurii. Adresă: Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, sector 5, cod postal 050012, București, România. E-mail: <a href="mailto:fsli@upcmail.com">fsli@upcmail.com</a> Contestațiile vor fi soluționate de comisia de evaluare a ofertelor numită prin decizie, în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la primirea lor. În cazul în care ofertantul nu este mulțumit de rezultatul soluționării contestației, poate să depună contestația la instanța competentă de la sediul beneficiarului, respectiv Tribunalul Municipiului București, cu sediul în Bulevardul Unirii nr.37, sectorul 3, cod postal 030823, București. Telefon: 021/408.36.00; 021/408.37.00 E-mail: <a href="mailto:tribunalul-bucuresti@just.ro">tribunalul-bucuresti@just.ro</a></p>





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSORU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE ȘI  
INOVĂRII



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT



Se aprobă,

Manager proiect,  
Severel HANCESCU

## SPECIFICAȚII TEHNICE ACHIZIȚIA DE SERVERE, ECHIPAMENTE DE STOCARE, SOFTWARE PENTRU REȚELE ȘI LICENȚE DE SOFTWARE

**COD CPV**

48820000-2 SERVERE

48210000-3 PACHETE SOFTWARE PENTRU REȚELE

48218000-9 PACHETE SOFTWARE PENTRU GESTIONAREA LICENȚELOR

48780000-9 PACHETE SOFTWARE PENTRU MANAGEMENTUL SISTEMELOR, AL STOCĂRII ȘI AL CONȚINUTULUI

Specificațiile tehnice prevăzute sunt considerate ca fiind minimale, orice ofertă tehnică care nu este în conformitate cu specificațiile tehnice, va fi considerată necorespunzătoare.

### I. Descrierea Produselor:

#### **SERVER TIP A – 2 bucati**

<b>Arhitectura</b>	Server rack-abil 2U, kit de montare in rack inclus
<b>Chipset placa de baza</b>	Intel 5520 chipset sau echivalent / suport pentru 2 procesoare
<b>Procesor</b>	2 x Quad Core Xeon Processor, frecventa min. 2.53 GHz, 1066 MHz FSB, 12MB L3 cache, Interconnect speed 5.86 GT/s, tehnologie Intel Turbo Boost si Hyper Threading.
<b>Memorie interna</b>	16 GB de tip Dual Rank PC3-10600 DDR3 ECC RDIMM, suport maxim pentru 192GB, suport Chipkill memory correction si memory mirroring sau echivalent.
<b>HDD intern</b>	6 x 146GB SAS 6Gbps hot-swap HDD, 15.000rpm; suport pana la maxim 16 disk-uri interne; suport pentru HDD hot-swap tip solid state drives (SSD) si HDD-uri hot-swap SATA, precum si intermixul acestor tehnologii; suport pentru tape intern.
<b>Video</b>	Controller video integrat cu memorie de minim 16MB DDR
<b>Interfete de retea</b>	Dual Gigabit Ethernet integrat, suport pentru failover si load balancing, suport TCP/IP Offload Engine (TOE), WoL, PXE 2.0
<b>Unitate optica</b>	DVD-RW/CD combo drive
<b>Controller RAID</b>	Hardware-based RAID controller SAS/SATA , 256MB RAM cache, battery backup pentru memoria cache, nivele RAID suportate: 0, 1, 10, 5, 50.
<b>Sloturi I/O</b>	4 x PCI-E x8 Gen 2 (posibilitate de transformare prin riser card in 2x PCI Express x16 sau in 4 PCI-X). Port intern pentru support optional al unui embedded hypervisor (VMware)
<b>Porturi</b>	1 x serial, 2 x Video (1 in fata, 1 in spate), 5 x porturi USB 2.0 (2 in fata, 2 in spate, 1 intern), 1 x management port (RJ45), 2 x RJ-45
<b>Surse de alimentare</b>	Surse de alimentare redundante, hot-swap, maxim 2 x 680W, auto-restart, coeficient eficienta 92%. Ventilatoare redundante, hot-swap, viteza de rotatie variabila.
<b>Management de sistem</b>	Procesor de management integrat, capabilitati de monitorizare a componentelor critice ale server-ului, cu support pentru specificatiile TPM 1.2. Suport pentru functii de diagnostic, reset, POST si autorecuperare. Capabilitati de monitorizare a tensiunii si temperaturii. Analize predictive de eroare pentru HDD, memorii, procesoare, discuri, VRM, surse de alimentare si ventilatoare, cu capabilitati de generare de alarme cand sunt depasite pragurile de alerta pentru anuntarea administratorului de sistem de iminenta defectarii unei componente a sistemului. Serverul va fi livrat impreuna cu aplicatia de management realizata de producatorul echipamentului.





UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INȘURTELUI  
ȘI SPORTULUI  
GIPOSDRUFEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

	Panou cu LED-uri care sa ofere informatii despre starea sistemului si eventualele erori ale componentelor monitorizate.
<b>Compatibilitate sisteme de operare</b>	Serverul trebuie sa fie compatibil, certificat de producator si sa dispuna de suport pentru urmatoarele sisteme de operare: Microsoft Windows Server 2003 Web/Standard/Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2008 Web/Standard/Enterprise Edition, SUSE Linux Enterprise Server 9 si 10, Red Hat Enterprise 4 si 5, VMware ESX Server 3.x/4.x

**SERVER TIP B – 1 bucata**

<b>Arhitectura</b>	Server rack-abil 2U, kit de montare in rack inclus
<b>Chipset placa de baza</b>	Intel 5520 chipset sau echivalent / suport pentru 2 procesoare
<b>Procesor</b>	2 x Quad Core Xeon Processor, frecventa min. 2.53 GHz, 1066 MHz FSB, 12MB L3 cache, Interconnect speed 5.86 GT/s, tehnologie Intel Turbo Boost si Hyper Threading.
<b>Memorie interna</b>	32 GB de tip Dual Rank PC3-10600 DDR3 ECC RDIMM, suport maxim pentru 192GB, suport Chipkill memory correction si memory mirroring sau echivalent.
<b>HDD intern</b>	2 x 146GB SAS 6Gbps hot-swap HDD, 15.000rpm si 6 x 300GB SAS 6Gbps, 10.000rpm; suport pana la maxim 16 disk-uri interne; suport pentru HDD hot-swap tip solid state drives (SSD) si HDD-uri hot-swap SATA, precum si intermixul acestor tehnologii; suport pentru tape intern.
<b>Video</b>	Controller video integrat cu memorie de minim 16MB DDR
<b>Interfete de retea</b>	Dual Gigabit Ethernet integrat, suport pentru failover si load balancing, suport TCP/IP Offload Engine (TOE), WoL, PXE 2.0
<b>Unitate optica</b>	DVD-RW/CD combo drive
<b>Controller RAID</b>	Hardware-based RAID controller SAS/SATA , 256MB RAM cache, battery backup pentru memoria cache, nivele RAID suportate: 0, 1, 10, 5, 50.
<b>Sloturi I/O</b>	4 x PCI-E x8 Gen 2 (posibilitate de transformare prin riser card in 2x PCI Express x16 sau in 4 PCI-X). Port intern pentru suport optional al unui embedded hypervisor (VMware)
<b>Porturi</b>	1 x serial, 2 x Video (1 in fata, 1 in spate), 5 x porturi USB 2.0 (2 in fata, 2 in spate, 1 intern), 1 x management port (RJ45), 2 x RJ-45
<b>Surse de alimentare</b>	Surse de alimentare redundante, hot-swap, maxim 2 x 680W, auto-restart, coeficient eficienta 92%. Ventilatoare redundante, hot-swap, viteza de rotatie variabila.
<b>Management de sistem</b>	Procesor de management integrat, capabilitati de monitorizare a componentelor critice ale server-ului, cu suport pentru specificatiile TPM 1.2. Suport pentru functii de diagnostic, reset, POST si autorecuperare. Capabilitati de monitorizare a tensiunii si temperaturii. Analize predictive de eroare pentru HDD, memorii, procesoare, discuri, VRM, surse de alimentare si ventilatoare, cu capabilitati de generare de alarme cand sunt depasite pragurile de alerta pentru anuntarea administratorului de sistem de iminenta defectarii unei componente a sistemului. Serverul va fi livrat impreuna cu aplicatia de management realizata de producatorul echipamentului. Panou cu LED-uri care sa ofere informatii despre starea sistemului si eventualele erori ale componentelor monitorizate.
<b>Compatibilitate sisteme de operare</b>	Serverul trebuie sa fie compatibil, certificat de producator si sa dispuna de suport pentru urmatoarele sisteme de operare: Microsoft Windows Server 2003 Web/Standard/Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2008 Web/Standard/Enterprise Edition, SUSE Linux Enterprise Server 9 si 10, Red Hat Enterprise 4 si 5, VMware ESX Server 3.x/4.x





UNIUNEA EUROPEANA

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPONDERU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013

DIPOSDRU

FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

Solutia oferata trebuie sa acopere minim urmatoarele roluri (servele virtuale) :

Rol Server	Numar servere	Memorie alocata minima unitara	Capacitate stocare minima unitara
Serviciu Director	2	2GB	50 GB
VOIP, videoconferinta si mesagerie instanta	2	4 GB	150 GB
Mesagerie cu rol de transport si filtrare, antispam	2	2 GB	150 GB
Portal Web	1	6 GB	100 GB
Firewall, Proxy si Cache	1	4 GB	200 GB
Mesagerie unificata cu casute si rol de acces	1	6 GB	800 GB
Baza de date	1	12 GB	600 GB
Management, monitorizare	1	8 GB	600 GB
Back-up	1	4 GB	100 GB

**Licente necesare functionarii platformei e-learning**

Denumire	Licente	Nr.
Platforma e-learning	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Componenta de portal.</li> <li>➤ Kit de dezvoltare pentru personalizarea si extinderea platformei de e-learning.</li> <li>➤ Detalii ale Pachetului integrat de instrumente de dezvoltare si licente software pentru infrastructura de servere folosite in mediul de dezvoltare si testare.</li> <li>➤ Componenta de protective antivirus si filtrare continut pentru portal.</li> <li>➤ Componenta de protective antivirus pentru statiile de lucru.</li> <li>➤ Componenta cu rol de server de mesagerie.</li> <li>➤ Componenta de protective antivirus si antispam pentru sistemul de mesagerie.</li> <li>➤ Componenta de VOIP, videoconferinte si mesagerie instant.</li> <li>➤ Componenta de baze de date.</li> <li>➤ Componenta cu rol de firewall, proxy si cache.</li> <li>➤ Componenta Serviciu Director.</li> <li>➤ Componenta de management si monitorizare a serverelor.</li> <li>➤ Componenta de back-up si restaurare a infrastructurii de servere.</li> </ul>	1

**Specificatii tehnice-echipamente aferente functionarii platformei e-learning**

Configuratia minima :

Tip echipament	Numar unitati	Specificatii minime
Sursa neintreruptibila de putere	2	Capacitate minima 1500VA, frecventa iesire 47-63 Hz, putere nominal iesire 230V, rezistenta intrare 20A, gama de voltaj tolerata la intrare 160-285V
Cabinet tehnologic pentru servere	1	Dimensiune 42U, 800x1000, panou cu 4 ventilatoare, 2x wire manager, 2 polite fixe ajustabile, prize rack-abila de 8 porturi.
Switch pentru tastatura, mouse si monitor	1	Minim of 4 ports
Switch retea	1	Minim of 16 ports 10/100/1000
<b>Servicii</b>		Instalare la sediul clientului, oferta cuprinzand toate componentele si materialele necesare instalarii.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
CIPOSERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

## 2. Pachet software pentru rețele – 1 buc.

### Cerinte minime:

#### Cerinte software pentru componenta de portal

- Aplicația trebuie să fie o soluție la cheie personalizabilă din punct de vedere al dezvoltării, folosindu-se o singură tehnologie pentru generarea interfeței grafice
- Portalul trebuie să permită accesul unui număr de până la 50 de utilizatori interni, anume: membrii echipei de management de proiect, experții pe termen lung și scurt și formatorii, respectiv să permită accesul unui număr nelimitat de utilizatori externi autentificați, anume formabili din cadrul proiectului de instruire.
- Aplicația trebuie să ofere suport pentru autentificarea integrată cu serviciu director compatibil LDAP, și să permită, de asemenea, extinderea pentru a se folosi alte tipuri de autentificare personalizabilă precum și posibilitatea unei administrări centralizate
- Aplicația trebuie să permită integrarea cu următoarele aplicații din pachetul de aplicații tip Office în limba română oferit: aplicația de editare, formatare și partajare documente, aplicația pentru calcul tabelar, aplicația pentru prezentări grafice, aplicația pentru colaborare și mesagerie
- Posibilitatea ca fiecare utilizator să aibă o pagină personală dedicată unde să-și poată păstra documentele. Posibilitatea ca documentele personale să poată fi vizibile și de către alte persoane
- Aplicația să permită sindicalizarea conținutului și să ofere „feed-uri RSS”
- Aplicația să permită afișarea conținutului pe dispozitive mobile
- Aplicația trebuie să permită implementarea unei structuri organizaționale de tip ierarhic precum și posibilitatea modificării ulterioare. Membrii echipei de management trebuie să aibă diferite roluri pentru accesarea aplicației, conform drepturilor din structura internă.
- Posibilități de stocare:
  - o Aplicația trebuie să permită stocarea într-o structură ierarhică organizată a documentelor de lucru de tip Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint și PDF sau a documentelor de lucru specifice aplicațiilor din pachetul de aplicații tip Office în limba română oferit.
  - o De asemenea, aplicația trebuie să permită stocarea altor tipuri de fișiere specifice beneficiarului
- Posibilități de colaborare
  - o Reîmprospătarea datelor și urmărirea lor trebuie să fie efectuată folosind drepturi de acces și modalități de colaborare de lucru.
- Mecanismul de aprobare
  - o Această aplicație trebuie să permită aprobarea pe documente în funcție de pasul din fluxul prevăzut în care se află documentul. Aprobarea trebuie mai întâi notificată prin email către utilizatorii care trebuie să permită corecții/modificări în documente cu evidențierea acestora. După notificare, utilizatorii trebuie să aibă acces direct la conținutul documentului pentru vizualizarea datelor specifice înainte de aprobare. Aprobarea poate fi făcută de toți utilizatorii din grupul notificat sau numai de către unul singur.
  - o Aplicația trebuie să permită o modificare ulterioară a fluxurilor de activități după cum este cazul.
- Fluxuri multiple
  - o Aplicația trebuie să permită implementarea mai multor fluxuri de activități în paralel.
- Comunicare
 

În funcție de diverse evenimente, aplicația trebuie să fie capabilă să genereze și să trimită notificări/alerte, preferabil prin email.

Principalele evenimente pentru care se vor trimite notificări sunt următoarele:

  - o Creare și modificare de documente
  - o Aprobare de documente
  - o Taskuri în așteptare
  - o Alerte de anunțare de taskuri de tip “termen limită”
- Mecanism de căutare și raportare
  - o Un utilizator final trebuie să aibă posibilitatea de căutare ad-hoc atât după titlurile și proprietățile documentelor cât și după conținutul acestora, filtrare și raportare la anumite nivele în funcție de dreptul asociat al acestuia.
  - o Utilizatorul trebuie să aibă posibilitatea să definească diferite tipuri de filtre pe oricare din atributele definite în aplicație.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMFOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- Profile de utilizator și site-uri personale
- o Aplicația trebuie să permită stocarea informațiilor despre utilizatori și importul acestor informații din surse precum un serviciu director compatibil LDAP, precum și să ofere posibilitatea fiecărui utilizator de a-și crea câte un site propriu.
- Trebuie să se permită delegarea responsabilităților pentru anumite secțiuni sau sub-site-uri ale portalului către alte persoane decât administratorul central

#### Alte cerințe pentru aplicația de portal:

- Integrarea cu serviciu director compatibil LDAP pentru managementul utilizatorilor
- Pentru membrii echipei de management de proiect, experții pe termen lung și scurt, formatorii din mediul preuniversitar, numele utilizatorilor aplicației și parolele sunt necesar să se importe dintr-un serviciu director compatibil LDAP.
- Pentru formabilii din cadrul proiectului de instruire, accesul la portal trebuie să se facă printr-un singur mecanism de autentificare (single-sign-on), folosind ca nume de utilizator o adresă de e-mail pe un domeniu (sau subdomeniu) ales de beneficiar și o parolă.
- Autentificarea
- Aplicația trebuie să furnizeze utilizatorilor acesteia acces de tip "single sign-on". Astfel, utilizatorii trebuie să acceseze aplicația folosind credențialele de la logarea acestora în rețea în cazul în care utilizatorii folosesc acest tip de acces; în caz contrar, accesul la aplicație se va face pe bază de nume de utilizator și parolă.
- Interfață-utilizator intuitivă
- Aplicația trebuie să ofere o interfață intuitivă și simplă utilizatorilor ei.
- Posibilități de particularizare a interfeței utilizator
- Aplicația trebuie să suporte elemente de tip Web Part sau elemente echivalente, astfel încât să permită utilizatorilor adăugarea, ștergerea și mutarea elementelor interfeței într-un mod simplu și intuitiv.
- Accesul utilizatorului final
- Utilizatorul final trebuie să aibă acces fie de pe calculatorul de tip desktop sau laptop din interiorul centrului de instruire, fie prin Internet, cu ajutorul unui browser obișnuit, de generație curentă: Internet Explorer 7 sau mai nou, Mozilla Firefox 2 sau mai nou.
- De asemenea, aplicația trebuie să permită publicarea în Internet a spațiilor de lucru sau a unui subset al acestora, bazat pe scenarii de tip extranet și accesul securizat, bazat pe criptarea datelor, al utilizatorilor din exteriorul organizației.
- Controlul accesului
- Controlul accesului utilizatorilor trebuie să fie bazat pe setările de permisiuni. Aceste permisiuni trebuie să fie setate conform poziției definite în cadrul proiectului pentru fiecare utilizator.
- Să fie integrată cu soluții de comunicație și colaborare în timp real (soluția de mesagerie oferită și soluția de conferințe audio, video și prin web oferită) și să aibă servicii de prezență online.
- Să permită implementarea politicilor de securitate aferente sistemului
- Să fie asigurată vizibilitatea prin intermediul celor mai importante browsere de Internet (se vor opera up-grade-urile necesare în cazul apariției unor noi versiuni de browsere pe toată durata perioadei de asistență tehnică post-implementare)
- Să permită publicarea și gestionarea de informații generale, de interes public, din domeniul educațional
- Să furnizeze un mijloc de gestionare a conținutului web, cu creare de pagini și articole, import de fișiere, șabloane, tipuri de pagini.
- Să furnizeze servicii de management de documente încărcate în portal cu următoarele caracteristici minimale:
- Indexare – documentele încărcate să poată fi indexate și regăsite la căutare prin conținutul documentelor
- Căutare – căutare prin conținutul documentelor (de tip „full-text search”)
- Securitate – să se permită definirea de drepturi de acces individuale la documente, pentru utilizatori
- Să implementeze un sistem de aprobare spre publicare a conținutului portalului
- Să aibă posibilitatea de adăugare de metadate la orice conținut creat în portal, pentru regăsire facilă; cel puțin: titlu, descriere, autor, data creării, subiect, cuvinte cheie. Funcționalitățile de căutare și indexare în portal trebuie să asigure:





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

- Căutare simplă
- Căutare avansată, după mai multe criterii
- Portalul trebuie să indexeze permanent conținutul pentru a putea răspunde rapid cererilor de căutare ale utilizatorilor
- Trebuie să se permită delegarea responsabilităților pentru anumite secțiuni sau sub-site-uri ale portalului către alte persoane decât administratorul central (ex.: administratorii unei centru de instruire să poată administra conținutul dedicat centrului de instruire respectiv)
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în preț.

### **Cerinte software pentru kit-ul de dezvoltare (SDK) pentru personalizarea și extinderea platformei de e-learning**

- Kit-ul de dezvoltare (SDK) pentru personalizarea și extinderea platformei de e-learning și portalul oferit trebuie să fie bazate pe aceeași platformă de dezvoltare software, pentru o extindere facilă a platformei.
- Site-urile de cursuri care se vor crea pentru centrele de instruire trebuie să ruleze toate într-o singură instanță a portalului, pentru ca utilizatorii să poată accesa site-urile printr-un singur mecanism de autentificare și pentru ca administrarea acestor site-uri să poată fi centralizată și delegată la nevoie.
- Posibilitatea de a atribui, a urmări evoluția și a nota cursanții pe baza resurselor electronice
- Trebuie să ofere definiții de site-uri pentru a crea: site-urile centrelor de instruire, site-ul formatorilor, site-ul formabililor și colecții de site-uri pentru a crea site-uri pentru diverse arii de conținut
- Posibilitatea de încărcare de resurse de e-learning pe portal
- Posibilitatea de căutare în portal a resurselor de e-learning disponibile, pe bază de metadată
- Facilitate de tip "Personalizarea site-ului" - în funcție de locul unde este aplicat, să afișeze sub-site-urile la care utilizatorul curent are acces. Exemplu: un formabil are acces numai la site-ul corespunzător centrului de instruire frecventat
- Facilitate de tip "Personalizarea activităților" - să afișeze într-un singur loc evenimente din mai multe surse: calendarul personal al utilizatorului, termenele limită pentru finalizarea activităților, calendarul din portal cu evenimentele publice relevante pentru proiect
- Utilizatorii trebuie să aibă facilitatea de previzualizare a materialelor educaționale publicate
- Să ofere suport pentru următoarele standarde de prezentare a conținutului: IMS, SCORM 1.2, SCORM 2004
- Posibilitatea de a asigura ca materiale de studiu electronice orice documente care au fost încărcate pe portal, indiferent de formatul acestora.
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în preț.

### **3. Pachet software pentru gestionarea licențelor – 1 buc.**

#### **Cerinte detaliate pentru Pachet integrat de instrumente de dezvoltare și licențe software pentru infrastructura de servere, folosite în mediul de dezvoltare și testare**

- Se solicită o suită completă de instrumente de gestionare a ciclului de viață al proiectelor IT și asigurarea calitatii de la proiectare la implementare, cu următoarele caracteristici:
- Să ofere un mediu integrat de instrumente și infrastructura de servere ce simplifică întregul proces de dezvoltare de aplicații
- Să permită utilizarea de procese de dezvoltare predictibile și extensibile și urmărirea transparentă a evoluției procesului de dezvoltare
- Să ofere dreptul de utilizare în mediul de dezvoltare și mediul de test al licențelor software pentru: sistem de operare tip server, server baze de date, server portal web
- să conțină un mediu integrat de dezvoltare software, cu o interfață cu utilizatorul grafică, prietenoasă
- să conțină o platformă centralizată de colaborare la nivel de echipă de dezvoltare și testare, ce combină funcționalitățile oferite de un portal de echipă, controlul versiunilor, urmărirea work-item-urilor, management al build-urilor, ghidare în privința proceselor ce trebuie implementate și servicii de business intelligence







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSIRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TIȘINȘIFICALE ȘI  
INȘINȘIFICALE  
GPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNȘINȘIFICAT

- licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în preț.

#### Cerințe software detaliate pentru componenta de protecție antivirus și filtrare conținut pentru portal

Soluția oferită trebuie să permită:

- suport pentru scanare antivirus în timp real a traficului de date la download sau upload spre portalul de documente
- suport pentru scanare antivirus la cerere a conținutului portalului
- suport automatizat de update-uri de semnături înainte de scanare
- suport pentru update-uri pentru fișierele de semnături la 15 minute
- suport pentru multiple motoare antivirus – soluția trebuie să aibă mai multe motoare de scanare antivirus de la producători certificați VB 100% sau ICSA Labs
- posibilitate de ștergere automatizată a fișierelor corupte, comprimate sau criptate
- posibilitate de trimitere de notificări la recipienti
- bază de date de incidente și carantină separate
- suport pentru raportare și statistici de securitate
- protecția în timp real antivirus și antispyware să fie asigurată și în perioada de timp în care motoarele antivirus se actualizează
- posibilitate de setare a comportamentului produsului pentru folosirea separată a unuia sau mai multor motoare de scanare
- posibilitatea dezactivării logării incidentelor antivirus
- posibilitatea de setare a unor dimensiuni maxime pentru scanarea fișierelor traficate
- posibilitatea de creare a unor modele (template-uri) pentru scanările de securitate
- suport pentru scanarea de formate diferite de fișiere arhivate, cel puțin: PKZip (.zip), GNU Zip (.gzip), Arhive .zip self-extracting (.exe), Arhive Zip (.zip), Arhive Java (.jar), formatul TNEF (Winmail.dat), Structured storage (.doc, .xls, .ppt), Open XML (docx, .xlsx, or .pptx), MIME (.eml), SMIME (.eml), UUEncode (.uue), Arhive UNIX (.tar), Arhive RAR (.rar), MACBinary (.bin)
- suport pentru soluție de portal cu tehnologie pe 32 sau 64 de biți
- suport pentru filtrare de conținut după cuvinte cheie și posibilitatea de creare a listelor de cuvinte cheie
- suport pentru filtrare de conținut după tipul, extensia, numele sau dimensiunea fișierelor
- posibilitate de setare a unei locații secundare pentru downloadarea fișierelor de semnături
- posibilitatea de scanare la cerere a anumitor site-uri din cadrul portalului
- posibilitatea de scanare separată la cerere antivirus și/sau scanare de conținut după extensii și/sau scanare după lista de cuvinte cheie

#### Cerințe software detaliate pentru componenta de protecție antivirus pentru stațiile de lucru

- Să ofere implementare rapidă, management simplificat și raportare centralizată a incidentelor de securitate astfel încât să se asigure o protecție completă a sistemelor de operare desktop
- Să acopere toate sursele de amenințări existente
- Să fie testată de organisme specializate independente și să prezinte dovezile obținerii tuturor certificatelor Virus Bulletin (VB 100%), ICSA Labs și West Coast Labs pentru perioada 2008-2009, pe platformele compatibile cu sistemele software oferite
- Să se asigure actualizarea semnăturilor de virus și upgrade la noi versiuni pe o perioadă de minim 3 ani cu posibilitatea prelungirii anuale
- Furnizorul să răspundă solicitărilor cu privire la incidentele provocate de către atacurile virusilor în termen de maxim 24 de ore și să asigure suport tehnic telefonic și prin e-mail
- Să detecteze și să protejeze împotriva virusilor, virusilor de tip file infector, virusilor de boot, virusilor polimorfici, virusilor de macro, scripturilor malițioase, cailor troieni, viermilor, „botsii”, „backdoorsii”
- Să includă motor de scanare antivirus și antispyware unic (integrat)
- Să aibă interfața client unică pentru toate sistemele de operare suportate
- Să detecteze și să protejeze împotriva aplicațiilor de tip adware și spyware și a atacurilor „phishingii”
- Să ofere protecție în timp real, prin scanarea permanentă a activității desfășurate pe sistem, inclusiv aplicațiile lansate de utilizator sau configurate să fie lansate automat de către sistem







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
CIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- Sa contina un modul de actualizare a bazei de date de semnături de virusi manual sau in mod automat, de pe Internet
- Sa asigure protecția sistemului prin scanarea pe 3 nivele:continua, programata si manuala
- Sa ofere suport pentru detectia euristica si detectia prin emularea comportamentului virusilor
- Sa ofere protecție in timp real asigurata pentru arhitecturile 32-bit (x86) si 64-bit (x64) ale sistemelor de operare suportate
- Sa ofere protecție in timp real antivirus si antispyware sa fie asigurata prin intermediul tehnologiei de tip "mini-filter"
- Sa ofere scanare automata "on acces"
- Clientul antivirus sa permita monitorizarea activa a registrilor
- Sa ofere scanare la cerere ("on-demand") a oricarui suport de stocare a informatiei (FDD , HDD, CD-ROM), precum si scanarea unitatii floppy la fiecare accesare
- Sa permita configurarea cailor ce urmeaza a fi scanate
- Clientii antivirus sa permita definirea unor liste de excludere de la scanare a anumitor directoare, discuri, fisiere dorite sau extensii si fisere accesate de o lista de procese date
- Sa asigure suport pentru detectie in arhive si fisiere impachetate cel puțin cu extensia urmatoare: ACE, ARC, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CPT, HAP, InstallShield packages, ISO, LHA, LHZ, LZH, Nullsoft installer packages, OLE2, PDF, Q (Quantum), RAR, SIT, TAR, Wise Installer packages, ZIP, ZOO
- Motorul de scanare sa fie capabil sa ruleze scripturi de curatare pentru a asigura starea de functionare a sistemului dupa dezinfectare
- Sa permita evaluarea starii de securitate a sistemului client (vulnerabilitati de securitate) care sa includa informatii despre vulnerabilitati comune si probleme de configurare: versiunea sistemului de operare, starea clientului de actualizare a sistemului de operare si nivelul de actualizare al acestuia, nivelul de protecție firewall, tipul sistemului de fisiere folosit, servicii active neutilizate si informatii despre setari de securitate din registrii de sistem
- Sa permita posibilitatea de definire a unei politici unice pentru setarile antivirus, antispyware si de evaluare a starii de securitate si integrarea politicilor cu serviciul de director si politicile de grup
- Sa asigure optiuni de scanare ale programelor care pornesc automat la pornirea sistemului, cu pornirea browser-ului Internet (add-on-uri, extensii, plugin-uri), scanarea serviciilor si a driverelor sistem, scanarea aplicatiilor care acceseaza zone sensibile din registrii, sistem de fisiere si retea
- Sa ofere prin interfata client o lista cu informatii detaliate despre programele care pornesc automat la pornirea sistemului, programele care ruleaza in mod curent si programele care acceseaza interfetele de retea
- Sa permita activarea/dezactivarea in mod independent a protectiei antivirus si antispyware
- Sa ofere posibilitatea de configurare din politici de securitate si din interfata client a nivelului si tipului de alertare folosit (cel puțin 3 niveluri de alertare – high, medium, low)
- Sa permita posibilitatea de definire a unei politici unice pentru setarile antivirus, antispyware si de evaluare a starii de securitate si integrarea politicilor cu serviciul director si politicile de grup
- Sa ofere actualizarea zilnica a semnatuurilor de virus, prin Internet sau prin intermediul unor fisiere de update aflate pe un suport extern, automata sau comandata, a statiilor de la un server care are conexiune la Internet sau de la un server din Intranet, care se actualizeaza din Internet
- Sa ofere posibilitatea actualizarii produsului cu ultimele semnături de virusi de pe Internet prin Proxy
- Licentele trebuie sa fie de volum, perpetue si la ultima versiune disponibila la producator in momentul ofertei. Durata contractului de licentiere trebuie sa fie de 3 ani de zile si licentele vor fi emise in favoarea FSLLI. Instalarea produselor va fi efectuata de catre ofertant si inclusa in pret.

### Cerințe detaliate pentru componenta cu rol de server de mesagerie

Soluția oferită trebuie să permită accesul la serviciile de mesagerie găzduite local pentru un număr de până la 50 de utilizatori interni, anume membrii echipei de management de proiect, experții pe termen lung și scurt și formatorii și un număr nelimitat de utilizatori externi, anume formabilii din cadrul proiectului de instruire. Soluția trebuie să aibă două calități:

1. Acces de oriunde
  - Soluția trebuie să ofere asistență vizuală pentru alegerea celor mai bune date și ore pentru ore suplimentare, în funcție de orarul participanților
  - Sălile de conferință și echipamentele să fie marcate clar în agendă, astfel încât să poată fi parcurse separat
  - Să se poată programa mesaje de genul "Nu sunt în birou" separate pentru a fi trimise unor destinatari interni sau externi după preferință







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSIGRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
OIPDSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

- În cazul accesului la căsuța poștală prin Web să se permită convertirea documentelor de lucru (de tip TXT, Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint și PDF sau formatelor echivalente din documentele de lucru specifice aplicațiilor din pachetul de aplicații de tip Office în limba română oferită) astfel încât să poată fi vizualizate chiar dacă aplicațiile respective nu sunt instalate pe calculatorul client. De asemenea, accesul prin Web să aducă funcționalități extinse gen schedule assistant, categorii de mesaje, căutări avansate.

- Să permită lucru colaborativ facil din interfața Web, adică dacă un utilizator primește o legătură la un document de pe un site intern al portalului sau alt sistem de partajare a fișierelor, sistemul de mesagerie să preia linkul și să facă cererea în numele utilizatorului pentru a afișa documentul

- Accesul la căsuțele poștale să se poată face și de pe dispozitive mobile. Mai mult, dacă un dispozitiv este pierdut sau furat, utilizatorul să poată șterge conținutul dispozitivului mobil sau să poată reseta parola prin interfața Web

**Eficiență în administrare și securitate**

- Sistemul de mesagerie trebuie să asigure performanțe ridicate și fiabilitate, pe măsură ce cresc dimensiunile căsuțelor poștale și numărul de conturi de utilizator per server

- Modelul de securitate să fie flexibil, ușor de folosit și integrat cu serviciul de director compatibil LDAP oferit

- Platforma trebuie să fie extensibilă pentru servicii web pentru a le putea permite dezvoltatorilor să integreze informații din căsuțele poștale sau calendar cu aplicații specifice beneficiarului sau cu alte aplicații personalizate

- Arhitectura sistemului de mesagerie trebuie să asigure înalta disponibilitate și replicare a bazelor de date cu căsuțele poștale. E-mailurile din interiorul organizației să fie criptate automat, de la plecarea din clientul de e-mail al expeditorului, până la primirea în clientul de e-mail al destinatarului

- Configurarea aplicației client de mesagerie, în vederea conectării la server, să se facă ușor, de genul dacă utilizatorul este conectat la rețea, serverul de mesagerie, prin componentele sale, să configureze automat profilul utilizatorului din aplicația client de mesagerie

- Pentru a putea impune anumite reguli (interne, locale sau naționale) sistemul trebuie să fie capabil, printr-un control sofisticat asupra fluxurilor de e-mail-uri, să implementeze un motor pentru politici

- Pentru a asigura certificarea mesajelor, administratorii trebuie să poată utiliza reguli de transport pentru a aplica clasificări ale mesajelor pentru e-mailurile în tranzit, în funcție de subiect, conținut sau adresa expeditorului/destinatarului. Să existe posibilitatea folosirii unui proces automat care să scaneze foldere predefinite de administrator pentru a reține, expira sau jurnaliza mesajele, în funcție de normele care trebuie respectate.

- Sistemul trebuie să permită realizarea de căutări de text rapide în cadrul tuturor căsuțelor poștale din organizație, dacă este necesară această acțiune din punct de vedere legal

- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

### **Cerințe detaliate pentru componenta de protecție antivirus și antispam pentru sistemul de mesagerie**

- Soluția oferită trebuie să permită:

- suport pentru update-uri pentru fișierele de semnături la 15 minute

- suport pentru multiple motoare antivirus – soluția trebuie să aibă mai multe motoare de scanare antivirus de la producători certificați VB 100% sau ICSA Labs

- suport pentru scanare antivirus în timp real a traficului de e-mail

- suport pentru scanare antivirus la cerere a conținutului conturilor de e-mail

- suport pentru scanare în background pentru optimizarea performanței și asigurarea unui nivel maxim de securitate prin scanarea cu ultimele definiții de securitate pentru toate motoarele utilizate

- suport automatizat de update-uri de semnături înainte de scanarea antivirus

- suport pentru filtrare antivirus direcțională (internă, externă sau locală)

- posibilitate de ștergere automatizată a fișierelor corupte, comprimate sau criptate

- posibilitate de trimitere de notificări la recipientii interni sau externi

- posibilitatea dezactivării scanării antivirus automatizată a corpului mesajelor

- baza de date de incidente și carantină antivirus separate

- suport pentru raportare și statistici de securitate antivirus

- suport pentru managementul securizat al obiectelor din carantină și posibilitatea automatizării scanării antivirus după fiecare update de semnături pentru motoare

- protecția în timp real antivirus și antispayware să fie asigurată și în perioada de timp în care motoarele antivirus se actualizează

- posibilitate de setare a unei locații secundare pentru downloadarea fișierelor de semnături antivirus

- posibilitate de setare a comportamentului produsului pentru folosirea separată a unuia sau mai multor motoare de scanare antivirus

- posibilitate a dezactivării logării incidentelor antivirus

- posibilitate de setare a unor dimensiuni maxime pentru scanarea antivirus a fișierelor traficate

- posibilitate de creare a unor modele (template-uri) pentru scanările de securitate antivirus







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMFOSISERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INTELIGENȚEI  
CIBOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

- suport pentru scanarea de formate diferite de fișiere arhivate, cel puțin: PKZip (.zip), GNU Zip (.gzip), Arhive .zip self-extracting (.exe), Arhive Zip (.zip), Arhive Java (.jar), formatul TNEF (Winmail.dat), Structured storage (.doc, .xls, .ppt), Open XML (docx, .xlsx, or .pptx), MIME (.eml), SMIME (.eml), UUEncode (.uue), Arhive UNIX (.tar), Arhive RAR (.rar), MACBinary (.bin)
- suport pentru servicii de tip RBL - Realtime Block List
- suport pentru scanare antispam în timp real
- suport pentru filtrare de conținut după cuvinte cheie și posibilitate de utilizare a unor liste de cuvinte cheie predefinite precum și posibilitate de creare a listelor de cuvinte cheie
- suport pentru filtrare de conținut după tipul, extensia, numele sau dimensiunea fișierelor
- suport pentru permiterea/blocarea mesajelor de la anumiți recipienți sau domenii
- suport pentru filtrare de conținut direcțională (internă, externă sau locală)
- posibilitate a dezactivării logării incidentelor antispam
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

#### Cerinte software pentru componenta de VOIP, videoconferințe și mesagerie instant

- Componenta de VOIP, videoconferințe și mesagerie instant trebuie să aibă următoarele calități:
- Soluția oferită trebuie să permită accesul la serviciile de comunicații VOIP, videoconferințe și mesagerie instant găzduite local pentru un număr de până la 50 de utilizatori interni, anume: membrii echipei de management de proiect, experții pe termen lung și scurt și formatorii, respectiv să permită participarea la conferințe web a unui număr nelimitat de utilizatori externi, anume formabilii din cadrul proiectului de instruire
- Soluția trebuie să ofere utilizatorilor experiența comunicațiilor unificate, să găsească persoanele potrivite și să comunice cu acestea, în orice moment, din aplicațiile pe care le utilizează cel mai frecvent (cum este aplicația client de mesagerie). Fără o infrastructură costisitoare și fără upgrade-uri ale rețelei, să se poată beneficia de comunicații optimizate, inclusiv comunicații VOIP bazate pe software, conferințe Web și mesagerie instantanee, păstrând controlul operațional necesar.
- Utilizatorii să poată beneficia de conferințe web cu caracteristici audio și video integrate.
- Controlul operațional să fie facil, să ofere instrumentele de care are nevoie organizația pentru a administra comunicații cu securitate îmbunătățită, conforme cu reglementările din domeniu.
- Modelul de securitate să fie flexibil și ușor de folosit, administrarea să fie integrată cu serviciul de director compatibil LDAP oferit.
- Posibilitatea de a cripta implicit comunicațiile și a simplifica conformitatea cu reglementările interne și legale, permițând administrarea comunicațiilor la nivel de organizație.
- Să ofere fiabilitate și scalare la nivel profesional, adică să permită implementarea de comunicații bazate pe software, aplicații de detectare a prezenței, mesagerie instantanee și conferințe Web/audio/video pe o platformă concepută pentru utilizare profesională.
- Conferințe web cu participanți multipli, la sediul propriu
- Conferințe audio și video cu mai mulți participanți
- Opțiuni flexibile care pot fi personalizate de clienți în funcție de scenariile de utilizare în cadrul platformei de e-learning
- Opțional, soluția să poată fi extinsă astfel încât să poată oferi utilizatorilor comunicații VOIP bazate pe software, fără dispozitive adiționale.
- Cerințe pentru contextul voce:
- Comunicații VOIP bazate pe software
- Funcționalități de inițiere a apelurilor din contextul aplicației
- Posibilitatea de a efectua și a primi apeluri prin conectarea la orice rețea, fără VPN
- Suport pentru mai multe sisteme PBX, pentru conservarea experienței cu care utilizatorii sunt deja obișnuiți
- Caracteristici avansate, cum sunt soft phone și acces la distanță la un sistem de telefonie, fără necesitatea unui upgrade PBX
- Integrare nativă cu soluția de portal și, de asemenea, cu pachetul de aplicații tip Office în limba română oferite. Această integrare nu trebuie să aducă costuri suplimentare de dezvoltare și menținere a soluției.
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

#### Cerinte software detaliate pentru componenta de baze de date

- Soluția trebuie să ofere suport scalabil și sigur pentru baze de date relaționale, incluzând instrumente integrate de raportare și analiză, consolidare/integrare de date și „Data Mining”.
- De asemenea, sistemul trebuie să includă în mod nativ o platformă de Business Intelligence - infrastructură scalabilă care să permită livrarea informațiilor ca suport decizional.
- Soluția trebuie să ofere următoarele funcționalități:
- Raportare consolidată și managementul depozitelor de date:







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMFOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TIȘI ȘTIINȚELOR  
ȘI SPORTULUI  
OPPOSDRU



FEDERAȚIA ÎNDOCĂTELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

- Depozit de date relațional și instrumente OLAP: sistemul să ofere în mod nativ soluții OLAP și data warehouse; data warehouse să permită lucru în mod partiționat pentru încărcarea rapidă și mentenanța ușoară a tabelelor foarte mari
- ETL (Extract, transformation, load): funcționalități native de extragere a datelor din diferite surse de date (SQL Server, Oracle, Excel, Web services), realizarea de filtrări, agregări și diferite alte transformări asupra datelor și, în final, stocarea datelor în data warehouse.
- Bază de date multidimensională nativ: permite stocarea datelor într-un cub cu mai multe dimensiuni în vederea interogării mai ușoare a datelor și construirii rapoartelor relevante.
- Instrumente de data mining: funcționalități pentru construirea de modele analitice complexe precum și integrarea acestor modele cu operațiile de business.
- Raportare "ad hoc": utilizatorii să poată edita propriile rapoarte pe baza unui model (template), fără să dețină cunoștințe de baze de date sau despre structura acestora. Serviciile de raportare să fie incluse în produs, fără add-on-uri suplimentare.
- Interogare și analiză ad-hoc a datelor: facilități de interogare a datelor în momentul solicitării rapoartelor
- Extragerea și editarea dinamică a rapoartelor utilizând instrumente familiare de tip Office (i.e. Microsoft Excel sau echivalent)
- Gestionare facilă a obiectelor bazelor de date:
- Instrumente de dezvoltare a obiectelor din baza de date: soluția trebuie să ofere unelte de dezvoltare pentru modulele ETL (Extract, Transform, Load), pentru design-ul bazelor de date atât relaționale cât și multidimensionale, pentru design-ul rapoartelor.
- Unelte pentru administrarea bazelor de date și a proceselor uzuale care se execută asupra bazelor de date precum și al rapoartelor
- Posibilitatea de definire și gestionare a obiectelor bazei de date (tabele, indecși, proceduri stocate, trigger) direct din instrumentele folosite de dezvoltatori pentru scrierea aplicațiilor
- Performanțe ridicate ale sistemului de baze de date:
- Criptarea transparentă a datelor, a fișierelor de date și a fișierelor jurnal fără să fie necesară modificarea aplicației. Funcționalitățile de criptare sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor și respectarea reglementărilor generale cu privire la confidențialitatea datelor. Criptarea trebuie să ofere inclusiv instrumente de căutare în datele criptate utilizând sisteme de regăsire într-un interval sau căutare parțială, fără modificarea aplicațiilor existente.
- Auditarea operațiilor: auditarea trebuie să includă informații despre momentul în care au fost citite datele, în plus față de orice modificare a datelor. Produsul trebuie să ofere caracteristici precum configurarea îmbunătățită și managementul auditurilor în server. Produsul *trebuie să definească* specificațiile de audit în fiecare bază de date, astfel încât configurația auditului să poată fi adaptată pentru diversele baze de date.
- Posibilitatea adăugării online a resurselor de memorie la mașinile fizice care găzduiesc bazele de date, pentru scalarea la cerere a acestora.
- Colectarea datelor de performanță: facilități de optimizare și depanare a performanței server-ului de baze de date, pentru a furniza administratorilor o perspectivă interactivă cu privire la performanță
- Sistem de monitorizare extins al evenimentelor: sistem general de tratare a evenimentelor la nivel de server prin captarea, filtrarea și reglarea evenimentelor generate de procesele de server. Evenimentele trebuie să poată fi captate și exportate în diferite formate de ieșire, inclusiv Event Tracing for Windows (ETW), pentru corelarea cu aplicațiile sistemului de operare și ale bazelor de date, permițând astfel o monitorizare completă a sistemului.
- Comprimarea backup-urilor: menținerea online a backup-urilor pe disc este o operație scumpă și laborioasă, astfel încât este necesară implementarea unei soluții de comprimare a backup-urilor bazelor de date.
- Posibilitatea definirii limitelor și priorităților resurselor pentru diferite sarcini (workloads) și obținerea unei performanțe consecvente în executarea acestora. Modul de alocare a resurselor fizice ale server-ului trebuie să poată fi controlat de către administratorul de sistem. Sistemul trebuie să ofere stabilitate și predictibilitate sporită asupra performanțelor de interogare, furnizând funcționalități pentru blocarea planurilor de interogare, permițând organizației să promoveze planuri stabile de interogare în timpul înlocuirii hardware-ului serverului, în timpul upgrade-urilor serverului și în timpul instalărilor instanțelor de producție.
- Asigurarea continuității activității organizației: duplicarea datelor prin tehnologii de tip data mirroring
- Livrarea automată a log-urilor bazei de date către Data Recovery Center
- Implementarea structurilor de date complexe:
- Posibilitatea nativă de modelare a structurilor de date de tip arbore: metode încorporate pentru crearea și operarea pe noduri ierarhice.
- Posibilitatea stocării datelor binare mari, precum documente și imagini, ca parte integrantă a bazei de date, păstrând, în același timp, consecvența tranzacțională.
- Căutare complexă la nivel de text, folosind indecși specializați; efectuarea rapidă a căutărilor în acest tip de date.
- Managementul performant al coloanelor cu valori rare: modalități eficiente pentru administrarea spațiilor necomplete dintr-o bază de date relațională, astfel încât valorile de tip NULL să nu consume spațiu fizic.
- Posibilitatea creării de tabele cu mai mult de 1.024 de coloane.
- Suport pentru definirea datelor de tip spațial pentru consumul, extinderea și utilizarea informațiilor în aplicații activate din punct de vedere spațial. Datele de tip spațial trebuie să corespundă standardelor din domeniu, precum Open Geospatial Consortium (OGC).
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLL. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.







UNIUNEA EUROPEANĂ



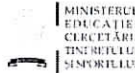
GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

## Cerinte software detaliate pentru componenta cu rol de firewall, proxy si cache

- să fie o soluție de firewall de nivel înalt, extensibilă pe mai multe niveluri, care să ofere suport pentru inspecția pachetelor pe mai multe niveluri (stateful inspection)
- să suporte filtrarea dinamică a pachetelor și mod transparent pentru translatarea adreselor de rețea
- să suporte filtre de aplicații inteligente, să ofere suport pentru filtrarea protocoalelor HTTP, FTP, RPC
- să permită publicarea securizată a aplicațiilor de mesagerie electronică, portal sau alte aplicații Web și să asigure suportul pentru protocoale multiple: HTTP, HTTPS, FTP, RDP, ActiveSync, RPC peste HTTP
- să asigure suportul pentru definirea de protocoale
- să asigure protecția sistemului, beneficiind de sistem inclus de detectare a intruziunilor
- să asigure facilitatea de "cache" de înaltă performanță pentru economisirea lățimii de bandă și pentru echilibrarea eficientă și dinamică a sarcinii
- să ofere instrumente de gestionare flexibile și consolă de management cu suport pentru definirea automatizată a politicilor de acces
- să permită definirea politicilor pe mai multe niveluri pentru utilizatori și grupuri de utilizatori, aplicații, destinații, orare și tipuri de conținut
- să permită definirea de rețele multiple și definirea de politici de acces pentru acestea
- să fie integrat cu servicii de securitate și director bazate pe standardul LDAP
- să ofere suport pentru protocoale de autentificare Kerberos, NTLM
- să ofere suport pentru autentificare multi-factor (smartcarduri, certificate digitale sau "onetime passwords", Radius, RSA SecurID)
- să ofere facilitate de rețea virtuală privată (VPN) și suport pentru protocol IPSec
- să ofere SDK-uri și API-uri extensive pentru administrare, extindere și personalizare
- să ofere filtre de aplicații, filtre Web și controlul cache-ului
- să permită securizarea și filtrarea conexiunilor SSL și inspectarea conținutului criptat
- să permită facilități de logare și raportare și stocare într-o bază de date relațională
- să asigure suport pentru stocarea configurărilor într-un spațiu comun – baza de date relațională
- să ofere integrare cu tehnologii care controlează și restricționează accesul stațiilor în rețea pe baza unor verificări de securitate, astfel încât administratorul rețelei să poată verifica prezența anumitor configurații de securitate pe stațiile care încearcă să se conecteze la rețea
- să asigure integrare nativă cu sistemul de monitorizare a serviciilor și aplicațiilor
- să permită integrarea cu sisteme de securitate de filtrare a conținutului și securitate antivirus
- să asigure suport pentru salvarea și restaurarea rapidă a configurațiilor și politicilor de acces
- să asigure facilități de redundanță a serviciilor pentru o disponibilitate maximă a serviciului de firewall
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSU. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

## Cerinte software detaliate pentru componenta Serviciu Director

### Serviciul director oferit trebuie să permită:

- Optimizarea fluxului de lucru al administratorului pentru găsirea rapidă a obiectelor din director
- Asistență mai bună și mai eficientă în găsirea obiectelor în directoare mari
- Impact redus asupra serviciilor director în rețea
- Abilitatea de a face o căutare în jos la o unitate organizatorică din cadrul directorului
- Capacitate mai flexibilă de interogare pentru găsirea obiectelor în director, bazată pe atributele acestora
- Serviciul de director pentru administrarea identităților trebuie să reducă complexitatea administrării directoarelor disparate, să scadă complexitatea asigurării redundanței și să crească calitatea și accesibilitatea prin „federalizarea” mediului de director
- Folosirea structurii de director, constând din servicii de director pentru administrarea identităților și servicii de meta-director în scopul îmbunătățirii administrării
- Serviciul de director pentru administrarea identităților va trebui să suporte LDAP
- Serviciile de director pentru administrarea identităților trebuie să suporte RFC 1823, ADSI, și JNDI API
- Aplicațiile privilegiate de director pentru administrarea identităților trebuie să fie capabile să obțină rezultate multiple, particularizate ale directorului pentru administrarea identităților
- Monitorizarea, operațiunile și restaurarea directorului pentru administrarea identităților să poată fi delegate
- Serviciile de director pentru administrarea identităților să poată suporta replicarea conținutului
- Serviciul de director trebuie să prezinte posibilitatea de modificare a topologiei infrastructurii, configurației și procedurilor operaționale printr-un proces de administrarea a schimbării, iar modificările să poată fi delegate
- Structura de director să poată fi administrată direct de un utilizator sau de aplicație
- Posibilitatea modificării accesului serviciului de director și a procedurilor de administrare







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



GIPOSDRU



FEDERATIA SINDICATELOR  
LEGERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- Serviciul de director de management al identităților să aibă un singur „root”
- Spațiul de nume al serviciului de director pentru administrarea identităților să poată fi partiționat într-un mod care să reflecte sau nu structura organizațională a universității
- Convenția de nume a organizației să identifice unic persoanele folosind un identificator numeric unic ca valoare pentru atributul Relative Distinguished Name
- Ca serviciul de director să poată adăuga sau modifica definițiile claselor de obiecte și a topologiei spațiului de nume
- Serviciului de director să definească politicile de securitate
- Serviciului de director să ofere posibilitate de acces anonim, acces cu autentificare simplă și mecanisme puternice de autentificare prin LDAP
- Posibilități de audit al accesului la serviciul de director și al modificărilor aduse serviciului de director.
- Serviciului de director să ofere abilitatea de a stoca certificate și CRL-uri
- Să asigure integrarea cu serviciul de DNS
- Să ofere posibilitatea de a efectua legături multiple prin Lightweight Directory Access Protocol pe o conexiune, în scopul autentificării utilizatorilor
- Să aibă posibilitatea de a dezactiva comprimarea traficului de replicare între serverele director care se află în locații fizice diferite
- Să dețină suport pentru dezactivarea definițiilor atributelor și claselor din schema serviciului director, astfel încât atributele și clasele să poată fi redefinite dacă s-au strecurat erori la definirea inițială
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

#### **4. Pachet software pentru managementul sistemelor, al stocării și al conținutului – 1 buc**

##### **Cerinte software detaliate pentru componenta de management și monitorizare a serverelor**

- Să poată administra evenimentele sistemelor de operare instalate pe servere precum și a serviciilor și aplicațiilor care rulează, printr-un jurnal de evenimente la nivel de universitate care colectează și raportează problemele și informațiile generate referitoare la sistemele și aplicațiile din rețeaua universității.
- Să permită monitorizarea switch-urilor, routerelor, imprimantelor și altor dispozitive prin SNMP
- Să permită monitorizarea proactivă și generarea de mesaje de avertizare prin capacitățile distribuite care urmăresc și monitorizează informațiile și trimit problemele la pagere, prin e-mail sau prin alte medii externe
- Să permită monitorizarea aplicațiilor distribuite pe mai multe servere
- Să poată produce acțiuni care duc la rezolvarea problemelor în cazul declanșării avertizărilor
- Să includă cele mai bune practici pentru descoperirea, monitorizarea, depanarea și rezolvarea problemelor pentru o componentă specifică (sistem de operare, aplicație)
- Să efectueze raportarea și analiza tendințelor necesare pentru urmărirea problemelor în timp și generarea rapoartelor detaliate despre starea de funcționare generală a mediului administrat. Aceste rapoarte să poată fi accesate local sau să poată fi publicate în site-urile Web pentru accesul facil la informațiile de administrare ale sistemelor
- Să inventarieze toate aplicațiile instalate pe servere
- Să țină evidența frecvenței folosirii aplicațiilor de către utilizatori
- Să inventarieze componentele hardware ale serverelor cu posibilitatea de a construi rapoarte cu istoricul schimbării acestor componente
- Să poată automatiza instalarea sistemelor de operare și aplicațiilor pe servere
- Să dea posibilitatea de a defini în mod grafic toți pașii necesari instalării automate a unei imagini de sistem de operare server, pornind de la partiționare și formatare hard disk, alegere ediție sistem de operare, alegere aplicații instalate, injectare drivere pentru sistemul de operare
- Să permită instalarea centralizată a actualizărilor și „service pack”-urilor pentru sisteme de operare și aplicații
- Să se poată impune șabloane de configurare software la nivelul serverelor pentru asigurarea conformității
- Să alerteze în cazul apariției unei erori, probleme de performanță, întrerupere în funcționare la nivel de aplicație, serviciu de aplicație, server, dispozitive de rețea (switch, routere, imprimante etc)
- Să ofere explicații pentru apariția fiecărei erori
- Să ofere recomandări de soluționare a erorii aparute
- Să se poată lansa automat acțiuni de remediere în cazul apariției unei erori
- Să se poată arhiva într-un loc central jurnalele de securitate ce conțin istoricul accesului utilizatorilor la servere
- Să ofere integrare cu serviciul director compatibil LDAP oferit astfel încât prin introducerea unui nou dispozitiv într-o unitate organizațională, el să fie automat detectat, iar agentul de monitorizare automat instalat și configurat să comunice cu serverul de monitorizare







UNIUNEA EUROPEANĂ



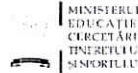
GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSIERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
OIPPODRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în preț.

### Cerinte software detaliate pentru componenta de back-up și restaurare a infrastructurii de servere

Componenta de backup și restaurare în caz de dezastru pentru infrastructura de servere trebuie să permită operațiuni și facilități precum:

- Posibilitatea de a efectua back-up pentru componenta de portal oferată;
- Posibilitatea de a efectua back-up pentru componenta cu rol de server de mesagerie oferată;
- Posibilitatea de a efectua back-up pentru componenta de baze de date oferată;
- Posibilitatea de a efectua back-up la nivel de date, server, sistem de operare și mașini virtuale la un interval minim de 15 minute, fără întreruperea accesului utilizatorilor la acestea;
- Posibilitatea de a efectua back-up disk-to-disk și disk-to-tape;
- Posibilitatea de a efectua ușor restaurarea datelor în caz de dezastru;
- Restaurarea serverelor dintr-o singură operație, fără a fi necesară reinstalarea sistemului de operare, aplicației și datelor succesiv;

Back-up și restaurare pentru componenta de portal oferată:

- Soluția trebuie să permită protejarea fermei de servere a portalului prin simplă selecție a unui check box;
- În momentul efectuării operației de back-up, soluția trebuie să ofere protecție pentru toate serverele din fermă și să efectueze backup al datelor de pe toate serverele componente;
- Neefectuarea unui backup pentru o singură bază de date să nu implice neefectuarea backup-ului pentru întreaga fermă;
- Posibilitatea de a restaura la nivel de obiect, bază de date, fermă de servere.

Back-up și restaurare pentru componenta cu rol de server de mesagerie oferată:

- Soluția trebuie să permită protejarea serverelor de mesagerie din soluția oferată
- Soluția trebuie să ofere protecție atât pentru servere de mesagerie functionând în regim « stand-alone », cât și în regim de « cluster »
- Trebuie să ofere posibilitatea de restaurare la nivel de grup de stocare, bază de date cu mailbox-uri sau mailbox
- Restaurarea de la ultimul back-up să se poată efectua în locația originală

Backup și restaurare pentru componenta de baze de date:

- Soluția trebuie să permită restaurarea unei baze de date în locația originală fără a fi necesare cunoștințe avansate de SQL pentru operator. La sfârșitul operațiunii bază de date va fi montată și disponibilă;
- Soluția trebuie să permită restaurarea unei baze de date într-o locație alternativă pe același server fără a perturba utilizatorii bazei de date în lucru.
- Soluția trebuie să permită restaurarea bazei de date pe un alt server;
- Soluția trebuie să permită restaurarea unei baze de date pe bandă;

Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în preț.

### Cerinte detaliate pachet de aplicații tip Office în limba română

- Pachetul de aplicații de tip Office în limba română trebuie să fie un produs care să conțină următoarele aplicații cu interfețe localizate în limba română, suport pentru editare de texte în limba română folosind caracterele românești corecte și tastatura românească conform standardului ASRO:

- aplicație de editare, formatare și partajare documente;
- aplicație pentru calcul tabelar;
- aplicație pentru colaborare și mesagerie;
- aplicație pentru prezentări grafice;
- aplicație grafică pentru gestiunea bazelor de date simple;
- aplicație de blocnotes digital
- Detaliile despre caracteristicile tehnice minimale se găsesc mai jos:
- Aplicație de editare, formatare și partajare documente cu următoarele caracteristici:
- suport pentru editarea documentelor folosind caractere românești corecte și tastatură românească standardizată
- suport pentru standarde deschise de documente precum și pentru scheme particularizate de documente
- panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
- suport pentru semnături digitale
- inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale; controlul aplicațiilor de tip macro





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPLASDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OPIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- unelte pentru recuperarea documentelor
- interfață localizată în limba română
- crearea, urmărirea, modificarea, gestionarea comentariilor și modificărilor pentru documente precum și previzualizarea modificărilor în timp real
- panou de citire facilă a documentelor prin folosirea întregului ecran
- Aplicație pentru calcul tabelar:
  - suport pentru editarea tabelelor folosind caractere românești corecte și tastatură românească standardizată
  - suport pentru standarde deschise de documente precum și pentru scheme particularizate de documente
  - suport pentru tabele cu număr mare de rânduri (minim 500.000 de rânduri per foaie de calcul)
  - suport pentru formatare condițională
  - motor de generare grafice (de ex. pie-chart, bars, points ș.a.m.d.)
  - inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale; controlul aplicațiilor de tip macro
  - suport pentru formule de calcul
  - suport pentru semnături digitale
- unelte pentru recuperarea documentelor
- instalare facilă și automatizată a aplicației
- interfață localizată în limba română
- bibliotecă de conexiune de date, integrare cu sisteme de baze de date și aplicații construite pe standarde deschise
- Aplicație pentru colaborare și mesagerie:
  - suport pentru editarea mesajelor folosind caractere românești corecte și tastatură românească standardizată
  - suport pentru gestiunea mesajelor de poștă electronică, a calendarelor, a persoanelor de contact
  - filtrare a mesajelor e-mail nesolicitate de tip SPAM și blocarea atașamentelor periculoase
  - posibilitate de căutare în corpul mesajelor, în cadrul persoanelor de contact și în calendar
  - panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
  - integrare cu sisteme de tip mesagerie instant
  - suport pentru semnături digitale și pentru criptarea documentelor și a mesajelor
- interfață localizată în limba română
- Aplicație pentru prezentări grafice:
  - suport pentru editarea prezentărilor folosind caractere românești corecte și tastatură românească standardizată
  - suport pentru multimedia, integrare și rulare fișiere audio și video
  - suport pentru standarde deschise de documente
  - panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
  - inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale
  - suport pentru documente semnate electronic și criptare
  - gestiune a certificatelor de securitate
- unelte pentru recuperarea documentelor
- interfață localizată în limba română
- panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
- suport pentru vizualizarea diferită a prezentărilor pentru audiență și pentru prezentator
- Aplicație grafică pentru gestiunea bazelor de date simple:
  - creare, partajare și citire facilă a bazelor de date
  - suport pentru standarde deschise și formate de fișier cât și scheme particularizate, oferind baza de construire a unor soluții de raportare sau publicare de date
- panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
- suport pentru crearea și modificarea de proceduri stocate și integrarea cu sisteme complexe eterogene de gestiune a bazelor de date relaționale
- criptare a bazelor de date pentru protejare împotriva accesului neautorizat
- unelte pentru recuperarea datelor
- interfață localizată în limba română
- suport pentru diferite formate de date, inclusiv Open Database Connectivity (ODBC)
- panouri de asistență pentru utilizare și ajutor
- Aplicație de blocnotes digital
- Aplicația de blocnotes digital trebuie să furnizeze utilizatorilor un loc pentru a colecta și organiza notele și informațiile, o căutare puternică pentru a găsi rapid ceea ce caută și foi de scris partajate, ușor de utilizat, astfel încât să poată gestiona un volum mare de informații și să lucreze împreună mai eficient.
- Caracteristicile tehnice minimale cerute sunt următoarele:
  - interfață localizată în limba română







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL NAȚIȘII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
CIP20DERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

- suport pentru editarea notelor și informațiilor folosind caractere românești corecte și tastatură românească standardizată
- să ofere flexibilitatea de a colecta și organiza într-un singur loc documente, note cu forme libere, imagini, scrieri de mână digitală, înregistrări audio și video și alte formate de elemente media
- să ofere posibilitatea de a copia, lipi sau imprima informații din și în alte programe ale pachetului de aplicații de tip Office în limba română oferită, inclusiv: aplicația de editare, formatare și partajare documente, aplicația pentru calcul tabelar, aplicația pentru prezentări grafice, aplicația pentru colaborare și mesagerie
- să ofere instrumente de desen și tabele și să permită adăugarea de hyperlink-uri la alte pagini în foaia de scris personală
- să ofere funcții de căutare și găsire rapidă de cuvinte cheie în text, în imagini și în înregistrări audio făcute în aplicație
- să permită vizualizarea rezultatelor de căutare având un hyperlink într-un panou de activități rezumativ și să permită accesul la rezultatele relevante printr-un singur click
- să permită vizualizarea deodată a tuturor blocnotes-urile deschise
- să ofere funcționalitatea de glisare și fixare pentru a aranja și rearanja cu ușurință notele
- să permită gestionarea de activități cu sincronizare în două sensuri cu aplicația pentru colaborare și mesagerie din pachetul de aplicații de tip Office în limba română oferită
- să permită legarea de note și alte informații la persoane de contact din aplicația pentru colaborare și mesagerie din pachetul de aplicații de tip Office în limba română oferită
- să ofere funcționalități de marcarea a notelor cu etichete și pictograme
- să permită lucrul colaborativ la aceeași foaie de scris, online sau offline, utilizând blocnotesuri partajate
- să permită partajarea notelor chiar și cu utilizatori care nu utilizează aplicația de blocnotes digitală oferită, astfel încât oricine are un client de poștă electronică sau un browser Web să le vadă
- să ofere opțiunea de setare a blocnotesurilor ca partajate și ca private
- să asigure confidențialitatea informațiilor cu protecția prin parolă
- să ofere interfețe de programare a aplicațiilor de export a informațiilor către alte sisteme
- Licențele trebuie să fie de volum, perpetue și la ultima versiune disponibilă la producător în momentul ofertei. Durata contractului de licențiere trebuie să fie de 3 ani de zile și licențele vor fi emise în favoarea FSLI. Instalarea produselor va fi efectuată de către ofertant și inclusă în pret.

## SERVICIILE DE SUPT TEHNIC ȘI MENTENANȚĂ

- Se acordă servicii de suport tehnic pentru analiza și remedierea disfuncționalităților aparute la produsele software achiziționate, aflate în utilizare, pe o perioadă de 36 luni de la semnarea contractului. Aceste servicii, derulate la solicitarea beneficiarului, includ:
- Servicii de administrare a contului de suport, prestate de un manager tehnic al contului dedicat
- Servicii de suport pentru remedierea problemelor aparute la funcționalitatea sistemului informatic și al platformei (aici incluzându-se și serviciile de configurare / remediere configurare, a configurației platformei de e-learning, atât la fața locului cât și de la distanță)

### Detaliere cerințe servicii de suport tehnic:

- 1) Administrarea contului de suport – prin intermediul unui manager de cont tehnic dedicat, aparținând echipei de specialiști de la Producătorul Tehnologiei. Managerul tehnic de Cont va organiza vizite la sediul-ul beneficiarului.
  - 2) Suportul pentru Rezolvarea Problemelor - Suportul pentru Rezolvarea Problemelor va oferi asistență în cazul problemelor cu simptome specifice întâlnite pe parcursul utilizării produselor software achiziționate. Suportul pentru rezolvarea problemelor este disponibil 8 de ore pe zi, 5 zile pe săptămână (de luni până vineri), prin intermediul unor ingineri dedicați, pentru fiecare tip de produs ce compune infrastructura.
- Serviciul de suport oferit trebuie să ofere următorii timpi estimați de răspuns, în funcție de natura incidentului:

Gravitate	Situația Clientului	Reacția Așteptată de la Producătorul Tehnologiei
Comunicare exclusiv prin telefon	Impact catastrofal asupra activității: Clientul a suferit pierderea completă a unui proces de activitate esențial (critic pentru scop) și activitatea nu poate continua în mod rezonabil. Necesită atenție imediată	Răspuns la primul apel telefonic în maxim o oră Resursele de la Producătorul Tehnologiei la locația clientului cât de repede posibil Efort continuu (24x7) Apelarea Rapidă a echipelor Produsului Notificarea Directorilor Executivi ("Senior Executives")







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
REZERVĂRII  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

A. Comunicare exclusiv prin telefon	Impact critic asupra activității: Activitatea Clientului a suferit pierderi însemnate sau degradarea serviciilor Necesită atenție în maxim o oră	Răspuns la primul apel telefonic în maxim o oră Resursele Producătorului la Client dacă s-a cerut Efort continuu (24x7) Notificarea Directorilor Executivi ("Senior Executives")
B. Comunicare prin telefon sau web	Impact moderat asupra activității: Activitatea Clientului a suferit pierderi moderate și degradarea serviciilor dar poate continua în mod rezonabil activitatea, însă îngreunată Necesită atenție în maxim 2 ore de program	Răspuns la primul apel telefonic în cel mult 2 ore Efort numai pe durata orelor de program
C. Comunicare prin telefon sau web	Impact minim asupra activității: Activitatea Clientului se derulează în mare măsură normal, fără sau cu impedimente minore asupra serviciilor. Necesită atenție în maxim 4 ore de program	Răspuns la primul apel telefonic în cel mult 4 ore Efort numai pe durata orelor de program

### Cerințe pentru echipa de proiect

Echipa de implementare va face dovada ca are minim 7 persoane certificate de catre producatorul software-ului pentru produsele oferite:

- Microsoft Certified Trainer (MCT), minim 2 persoane;
- Microsoft Certified IT Professional Enterprise Admin (MCITP EA) – minim 2 persoane
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) pentru Soluții de licențiere de volum pentru organizații mari, minim 2 persoane;
- cel puțin 3 ani experiență în implementarea proiectelor IT&C pentru personalul certificat.
- 1 project manager cu diploma de absolvire curs specializat Project Management Professional.

### Observatii:

1. Ofertantii trebuie sa include in pachet si licențele necesare functionarii solutiei oferite/platformei e-learning
2. Este obligatoriu ca echipamentele oferite să fie disponibile comercial la data depunerii ofertei și pe toată durata contractului de furnizare ce va fi încheiat cu beneficiarul. Nu vor fi luate în considerare prognoze, estimări sau anunțuri ale ofertantului sau producătorului.
3. Ofertanții trebuie să dețină autorizație de livrare a echipamentelor si a licențelor direct de la producător sau de la reprezentanța acestuia în România
4. Furnizorul va garanta că echipamentele furnizate sunt noi și vor fi livrate in ambalajul original.
5. Caracteristicile tehnice (pentru toate echipamentele și/sau componentele acestora) sunt dovedite cu broșuri tehnice în original (se admit și broșurile în format electronic retipărite). Broșurile trebuie să facă dovada tuturor caracteristicilor tehnice cerute de beneficiar. Aceste broșuri tehnice sunt ștampilate și semnate de ofertant.
6. Fiecare echipament va fi dotat cu toate componentele originale necesare astfel încât să fie funcțional la momentul punerii în funcțiune de către beneficiar.
7. Ambalarea se va face astfel încât fiecare produs să fie însoțit de documentația tehnică aferentă iar pe ambalaj să fie inscripționată poziția din contract. Neîndeplinirea celor 2 condiții dă dreptul beneficiarului să nu recepționeze produsele la momentul livrării.
8. Fiecare din produse va avea certificat de garanție individual; certificatele vor fi predate direct gestionarului de la F.S.L.I. (nu vor fi puse în cutia produsului sau oricare altă formă ce împiedică constatarea rapidă a existenței/ neexistenței acestor certificate la recepționarea mărfurilor).
9. Condițiile corespunzătoare de transport vor fi asigurate de furnizor.
10. Recepția calitativă și cantitativă va fi efectuată la beneficiar.
11. Transportul este inclus în prețul de cost.
12. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».
13. În caz de neconcordanță, specificațiile oficiale ale producătorului echipamentului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referință, iar conținutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.
14. Termenul de livrare este de 10 zile de la semnarea contractului.
15. Fiecare produs se va factura distinct.
16. Termenul de plată este de maxim 300 de zile de la data recepției produselor, pe bază de factură fiscală și proces – verbal de recepție. Acest termen poate fi prelungit până cel mai târziu pe data de 28 februarie 2013, în cazul în care AMPOSDRU/OIPOSDRU nu efectuează rambursarea cheltuielilor eligibile aferente cererilor de rambursare depuse de FSLI conform prevederilor Contractului de finanțare.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OIPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

Ofertantii vor prezenta o declarație pe proprie răspundere prin care își însușesc clauzele contractuale propuse de beneficiar.

**Valoarea estimata a contractului este de 146.622 lei fara TVA.**

Întocmit,  
Expert IT,

Mihai MOCANU

Data : 04/04/2012





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TIINTELULUI  
ȘI SPORTULUI

OPORDURI



FEDERAȚIA ÎNCĂLȚATELOR  
LISERE DIN ÎNCĂLȚĂMANT

# FORMULARE







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII

OPCSIDERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

## Formular 01 – Declarație privind eligibilitatea

A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta

<Data>

<Denumirea și adresa Beneficiarului>

Stimată doamnă / Stimate domn,

### DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA<sup>1</sup>

1 Subsemnatul [numele în clar al persoanei autorizate], reprezentant împuternicit al [denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 180 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv nu am fost condamnați, în ultimii 5 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudăși/sau pentru spălare de bani.

2 Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

3 Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului [denumirea și adresa beneficiarului] cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

4 Prezenta declarație este valabilă până la data de [se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei].

Ofertant,

(numele reprezentantului legal, în clar)

(semnătura autorizată)

<sup>1</sup> A se completa de către fiecare membru al asocierii, în cazul în care oferta este depusă de o asocierie.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



OPCSDRU



FEDERATIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

**Formular 02 – Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.181**  
*A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

<Data>

<Denumirea și adresa Beneficiarului>

**DECLARAȚIE<sup>3</sup>**

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii**

Subsemnatul [numele în clar al persoanei autorizate], reprezentant împuternicit al [denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], în calitate de ofertant la procedura de atribuire pentru achiziția de servicii ..... declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);

c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;

d) în ultimii 2 ani, am îndeplinit integral obligațiile contractuale și nu am produs grave prejudicii beneficiarilor;

e) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul declar că vom informa imediat beneficiarul cu privire la orice modificare survenită în circumstanțele sus-menționate pe parcursul procedurii de atribuire, precum și pe parcursul derulării contractului în cazul în care vom fi declarați câștigători.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului [denumirea și adresa beneficiarului] cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Subsemnatul declar că înțeleg și accept că furnizarea deliberată, către beneficiar, de date incorecte și/sau incomplete în legătură cu circumstanțele de mai sus poate conduce la excluderea noastră din prezenta procedură de atribuire, precum și din alte proceduri de atribuire pentru contracte finanțate din fonduri comunitare.

Ofertant \_\_\_\_\_  
(numele reprezentantului legal, în clar), (semnătura autorizată)



<sup>3</sup> A se completa de către fiecare membru al asocierii, în cazul în care oferta este depusă de o asocierie





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
OPOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

**Formular 05 – Fișa centralizatoare a situației economico-financiare a ofertantului**  
*A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

<Data>

<Denumirea și adresa Beneficiarului>

**INFORMATII GENERALE<sup>5</sup>**

- 1 Denumirea/numele:
- 2 Codul fiscal:
- 3 Adresa sediului central: Telefon/Fax/ E-mail:
- 4 Certificatul de înmatriculare/înregistrare \_\_\_\_\_  
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
- 5 Obiectul de activitate, pe domenii: \_\_\_\_\_  
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
- 6 Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: \_\_\_\_\_ (adrese complete, telefon/fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)
- 7 Principala piață a afacerilor
- 8 Situația economico-financiară pe ultimii 3 ani<sup>6</sup>:

Date financiare	2008 lei	2009 lei	2010 lei	Media lei
Cifra de afaceri anuală				
Profitul anual				

Ofertant,

.....  
(numele reprezentantului legal, în clar)  
(semnătura autorizată)

<sup>5</sup>A se completa de către fiecare membru al asocierii, în cazul în care oferta este depusă de o asocierie.

<sup>6</sup>Valorile vor fi exprimate în LEI. Ofertanții care trebuie să efectueze conversia altor monede în euro vor utiliza ratele de schimb medii anuale stabilite de către Banca Națională a țării în care s-a făcut înregistrarea și vor specifica ratele utilizate.

În cazul în care oferta este depusă de o asocierie, se va prezenta o fișă centralizatoare pentru asocierie în ansamblu, semnată de către reprezentantul legal al asociatului desemnat ca lider, precum și fișe centralizatoare individuale pentru fiecare asociat în parte, semnate de reprezentanții legali ai fiecărui asociat, inclusiv liderul.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
COPESDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

**Formular 06 – Declarație privind încadrarea în categoria Întreprinderilor Mici și Mijlocii**  
*A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

<Data>

<Denumirea si adresa Beneficiarului>

**Stimată doamnă / Stimate domn,**

**DECLARAȚIE**  
**privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor mici și mijlocii**

**I. Date de identificare a întreprinderii**

- 1 Denumirea întreprinderii:
- 2 Adresa sediului social:
- 3 Cod unic de înregistrare:
- 4 Numele și funcția persoanei autorizate (președintele consiliului de administrație, director general sau echivalent)

**II. Tipul întreprinderii**

Indicați, după caz, tipul întreprinderii:

- Întreprindere autonomă – în acest caz, datele din tabelul de mai jos sunt preluate doar din situația economico-financiară a întreprinderii solicitante. Se va completa doar Declarația, fără Anexă.
- Întreprindere parteneră – se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatelor calculelor efectuate conform Anexei, precum și a fișelor adiționale care se vor atașa la Declarație.
- Întreprindere legată – se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatelor calculelor efectuate conform Anexei, precum și a fișelor adiționale care se vor atașa la Declarație.

**III. Date utilizate pentru a se stabili categoria întreprinderii<sup>7</sup>**

Exercițiul financiar de referință <sup>8</sup>		
Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei / mii euro)	Active totale (mii lei / mii euro)

<sup>7</sup>Datele sunt calculate în conformitate cu prevederile art.6 din Legea nr.346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, publicată în Monitorul Oficial nr.681/2004

<sup>8</sup>Datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale sunt cele realizate în ultimul exercițiu financiar raportate în situațiile financiare anuale aprobate de acționari sau asociați. În cazul întreprinderilor nou înființate datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale se determină și se declară pe propria răspundere.

**IMPORTANT:** Precizați dacă, față de exercițiul financiar anterior, datele financiare au înregistrat modificări care determină încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (respectiv micro-întreprindere, întreprindere mică, mijlocie sau mare).

- NU
- DA (în acest caz, se va completa și se va atașa o declarație referitoare la exercițiul financiar anterior)

Declar pe propria răspundere că datele din această declarație și din anexe sunt conforme cu realitatea.

Semnătura \_\_\_\_\_  
(numele și funcția semnatarului, autorizat să reprezinte întreprinderea)







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OIPOSERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

**Formular 07 – Lista contractelor de furnizări în ultimii 3 ani**  
*A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

<Data>

<Denumirea și adresa Beneficiarului>

**DECLARAȚIE  
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR FURNIZĂRI ÎN ULTIMII 3 ANI**

Subsemnatul, ..... reprezentant împuternicit al

.....  
(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, banca, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai .....  
(denumirea și adresa beneficiarului) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de ..... (se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Operator economic,

.....  
(semnatura autorizată)

Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului/clientului Adresa	Calitatea furnizorului*)	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de furnizor %	Cantitatea (U.M.)	Sursa de finanțare	Perioada de derulare a Contractului* )
1		2	3	4	5	6		7

Operator economic,

.....  
(semnatura autorizată)

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMP/OSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
INȘURĂRII ȘI  
ȘTIINȚELOR



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

**Formular 08 – Efectivul mediu anual al personalului angajat și al cadrelor de conducere**  
*A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

<Data>

<Denumirea si adresa Beneficiarului>

**DECLARAȚIE  
PRIVIND EFECTIVUL MEDIU ANUAL AL PERSONALULUI ANGAJAT  
ȘI AL CADRELOR DE CONDUCERE**

*Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.*

*Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.*

*Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa beneficiarului) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.*

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personal angajat			
Din care personal de conducere			

*(În cazul solicitării)*

*Anexez la declarație CV-urile personalului de conducere, precum și a personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.*

*Data completării*

*Operator economic,*

.....  
*(semnătură autorizată)*







UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMFOSDRUFondul Social European  
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale  
2007-2013MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TIINȚELOR ȘI  
SPORTULUI  
OPFOSDRUFEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT**Formular 11 – Lista subcontractorilor***A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta*

&lt;Data&gt;

&lt;Denumirea și adresa Beneficiarului&gt;

**LISTA SUBCONTRACTORILOR**

Subsemnatul [numele în clar al persoanei autorizate], reprezentant împuternicit al [denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului [denumirea și adresa beneficiarului] cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

	Descrierea detaliată a furnizării ce va fi subcontractat	Valoarea aproximativă	% din valoarea furnizărilor	Nume și adresă subcontractor	Acord subcontractor / specimen de semnătură
<i>Subcontractor 1</i>					
<i>Subcontractor 2</i>					
....					
<b>TOTAL</b>					

Ofertant,

.....  
(numele reprezentantului legal, în clar)  
(semnătura autorizată)





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMFOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OPFOSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

Formular nr. 12 - Acord de asociere

**ACORD DE ASOCIERE**  
**în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică**

Conform \_\_\_\_\_  
(încadrarea legală)

Noi, părți semnatare: S.C. \_\_\_\_\_  
S.C. \_\_\_\_\_  
ne asociem pentru a realiza în comun contractul de achiziție publică " \_\_\_\_\_"  
(denumire obiect contract)

Activități contractuale ce se vor realiza în comun:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Contribuția financiară a fiecărei părți la realizarea sarcinilor contractului de achiziție publică comun:

\_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

Condițiile de administrare și conducere a asociației:

- liderul asociației S.C. \_\_\_\_\_ preia responsabilitatea și primește instrucțiuni de la investitor în folosul partenerilor de asociere.

Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice desfășurate:

- conform procentelor de participare a fiecărei părți la activitatea de realizare a sarcinilor convenite de comun acord.

Cauzele încetării asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării:

- încetarea asociației în cazul denunțării unilaterale a unui asociat a contractului de asociere;
- modul de împărțire a rezultatelor lichidării este conform procentului de participare a fiecărei părți până la data încetării asociației.

Repartizarea fizică, valorică și procentuală a contractului de achiziție publică preluate de fiecare asociat pentru execuția obiectivului supus licitației:

\_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

Liderul asociației: S.C. \_\_\_\_\_

Alte clauze: \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

LIDERUL ASOCIAȚIEI,

ASOCIAT







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPONERU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPCSDFU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

## MODEL CONTRACT DE FURNIZARE PRODUSE

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Între

FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT, cu sediul în Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, Sector 5, București, România, cont RO41BRDE410SV34880194100 deschis la BRD – GSG Sucursala Calderon București, cod fiscal 5260435 telefon + 40 21 315 16 95, e-mail fsli@upcmail.ro, reprezentată prin președinte Simion – Severel Hancescu în calitate de ACHIZITOR, pe de o parte

și

....., în calitate de FURNIZOR, pe de altă parte,

### DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;
- b. achizitor și furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- e. oferta – actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în acest contract de achiziție publică; oferta cuprinde propunerea financiară și propunerea tehnică. În cazul prezentului contract, oferta va desemna propunerea tehnică și cea financiară acceptate de către achizitor și pe baza cărora a avut loc atribuirea acestui contract;
- f. propunerea tehnică – parte a ofertei elaborată pe baza cerințelor din caietul de sarcini cuprins în documentația de atribuire;
- g. propunerea financiară – parte a ofertei ce cuprinde informațiile cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale corespunzătoare satisfacerii cerințelor solicitate prin documentația de atribuire;
- h. specificații tehnice/caietul de sarcini/termeni de referință – descrierea serviciilor ce trebuie prestate sub contract, și orice modificări sau adăugiri ale acestora în conformitate cu prevederile Contractului, reprezentând anexa nr.....la acest contract;
- i. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile;
- j. Achizitor – FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT;
- k. beneficiar – FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT
- l. parte – prin parte se înțelege o entitate cu personalitate juridică proprie, desemnată câștigătoare prin raportul de atribuire a achiziției publice.

### INTERPRETARE

(1) În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice-versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

(2) Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

### CLAUZE OBLIGATORII

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 - Obiectul prezentului contract consta în achiziția servere, echipamente de stocare, software pentru rețele și licențe de software necesare implementării proiectul "Împreună pentru calitate în educație! Dezvoltarea resurselor umane din învățământul preuniversitar prin parteneriat educațional", contract nr. POSDRU/57/1.3/S/33057, finanțat prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013", în conformitate cu propunerea tehnică și caietul de





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII



FEDERAȚIA SINDICATULOR  
LIBERE DIN ROMÂNIA

sarcini.

1.2 – Furnizorul se obliga sa livreze produsele specificate in Caietul de sarcini, anexa la prezentul contract, in maxim 5 zile de la data semnarii contractului. Ofertantul are obligatia sa asigure furnizarea intregii cantitati de produse si servicii comandate de achizitor, după cum urmează:

Servere – 3 buc.

Pachete software pentru managementul sistemelor, al stocării și al conținutului – 1 buc.

Pachete software pentru rețele – 1 buc.

Pachete software pentru gestionarea licențelor – 1 buc.

## 2. PREȚUL CONTRACTULUI

2.1 – Prețul contractului, respectiv prețul total al produselor ce vor fi livrate (și a serviciilor accesorii prestate), este de ..... lei, la care se adaugă ..... lei, reprezentând TVA.

2.2 Suma menționată la alin. 2.1. din prezentul contract va fi plătită în 300 de zile de la data recepției produselor, pe bază de factură fiscală și proces – verbal de recepție. Acest termen poate fi prelungit până cel mai târziu pe data de 28 februarie 2013, în cazul în care AMPOSDRU/OIPOSDRU nu efectuează rambursarea cheltuielilor eligibile aferente cererilor de rambursare depuse de FSLI conform prevederilor Contractului de finanțare.

## 3. DURATA CONTRACTULUI

3.1 – Durata prezentului contract este \_\_\_\_ de zile de la data semnării contractului.

3.2 – Termenul de livrare este de 10 zile de la data semnării contractului

3.3. - Prezentul contract încetează să producă efecte la data expirării termenului de garanție al produselor.

3.4 – Executarea contractului începe după semnarea acestuia de către ambele părți .

## 4. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

4.1 Documentele prezentului contract sunt:

- acte adiționale, pe măsura producerii lor;
- propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Caietul de sarcini;
- certificatul de garanție;
- proces verbal de recepție (punere în funcțiune).

## 5. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE FURNIZORULUI

5.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și garantează că marfa vândută este în concordanță cu standardul de calitate intern și internațional, cu respectarea condițiilor minime de calitate solicitate de beneficiar

5.2 . Livrarea produselor se realizează în regim de asigurare a calității având ca model de referință SR EN ISO 9001/2000 (1), respectiv ISO 14001.

5.3. - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în termen de 10 zile de la data semnării contractului.

Furnizorul se obligă să asigure instalarea, montarea, realizarea probelor funcționale ale echipamentelor (utilajelor etc.) livrate și instruirea personalului beneficiarului.

5.4. - Furnizorul se obliga să despăgubească BENEFICIARUL împotriva oricărui:

- reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## 6. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE BENEFICIARULUI

6.1. – Beneficiarul are obligația de a efectua plata către furnizor după recepția produselor, pe baza facturii fiscale, certificatului de calitate, certificatului de garanție și procesului verbal de recepție și de punere în funcțiune, în funcție de rambursarea cheltuielilor eligibile de către AMPOSDRU/OIPOSDRU, în termen de până la 300 de zile, cu respectarea prevederilor legale. Acest termen poate fi prelungit până cel mai târziu pe data de 28 februarie 2013, în cazul în care AMPOSDRU/OIPOSDRU nu efectuează rambursarea cheltuielilor eligibile aferente cererilor de rambursare depuse de FSLI conform prevederilor Contractului de finanțare.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSGSRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII,  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



FEDERAȚIA ÎNCĂLĂTORILOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

## 7. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA CULPABILĂ A OBLIGAȚIILOR

- 7.1. - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una din părți dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat fără nici o formalitate prealabilă și fără intervenția instanței de judecată și de a pretinde plata de daune-interese.
- 7.2. i) În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă în cuantum de 0,02% din valoarea în LEI a mărfii calculate pro-rata temporis pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.
- ii) În cazul în care beneficiarul nu onorează facturile în termenul stabilit prin clauza 6.1, furnizorul are dreptul de a percepe, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din plata neefectuată de 0,02% pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 7.3. - Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare, în cel mult 10 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.
- 7.4. - În cazul prevăzut la clauza 7.3, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data rezilierii contractului.
- 7.5 - Beneficiarul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă se desființează sau sunt inițiate proceduri de reorganizare judiciară și de faliment a furnizorului, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

## 8. RECEPȚIE, INSPECȚII ȘI TESTE

- 8.1. Beneficiarul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice.
- 8.2. Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, și anume la sediul beneficiarului din Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32, București. Recepția tehnică funcțională se face la locul de instalare, în prezența persoanelor delegate din partea FURNIZORULUI și a BENEFICIARULUI
- 8.3. - Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, beneficiarului are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:
- a) de a înlocui produsele refuzate; sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice, în maxim 5 zile de la constatarea lor, în caz contrar, urmând să răspundă cu daune – interese față de beneficiar.
- 8.4. - Dreptul beneficiarului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al beneficiarului, anterior livrării acestora la destinația finală.
- 8.5. - Prevederile clauzelor 8.1.-8.4. nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

## 9. AMBALARE ȘI MARCARE

- 9.1. (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.
- (2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.
- 9.2. - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare în vederea protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea beneficiarului.

## 10. LIVRAREA ȘI DOCUMENTELE CARE ÎNSOȚESC PRODUSELE

- 10.1. - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de beneficiar, respectând termenul de livrare este de 10 zile de la data semnării contractului.
- 10.2. -(1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica în scris și telefonic beneficiarului, cu 24 de ore înainte, data și ora la care se va face livrarea, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.
- (2) În cazul expedițiilor prin coletărie (mesagerie rapidă, etc.) fiecare colet va conține un avis de expediție (similar) din care să rezulte nr. contractului în baza se face livrarea.
- (3) Furnizorul va transmite beneficiarului documentele care însoțesc produsele:
- a) factura fiscală;







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCĂȚĂRII,  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
CIP/OSDRU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

- b) avizul de expediție;
- c) certificatul de calitate;
- d) certificat de garanție.

10.3. - Certificarea de către beneficiar a faptului că produsele au fost livrate conform termenului se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare și a Procesului Verbal de punere în funcțiune, după caz.

10.4. - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor 10.1.-10.3.

10.5. - Dreptul de proprietate se transmite în momentul în care s-a făcut plata produselor.

## 11. TRANSPORT

11.1. - Furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti transportul încărcăturii până la sediul beneficiarului.

11.2. - Marfa va fi livrată în ambalaj adecvat menținerii integrității acesteia pe timpul transportului și depozitării.

11.3. - Orice defecțiune produsă mărfii în timpul transportului cade în sarcina furnizorului.

11.4. - Locul de predare – primire a mărfii ce face obiectul prezentului contract precum și punerea acesteia în funcțiune, este sediul din București al beneficiarului – Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 32.

## 12. SERVICII

12.1. - Pe lângă furnizarea efectivă a produselor furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor fără a modifica prețul contractului.

12.2. - Furnizorul are obligația de a presta serviciile menționate la clauza 12.1. înainte efectuării recepției, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nici o obligație de garanție asumată prin contract.

12.3. - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare sau livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

## 13. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ PRODUSELOR

13.1. - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate componentele sunt originale și nici unul dintre produsele furnizate prin contract nu va avea nici un defect și că acestea vor funcționa în condiții normale de utilizare.

13.2. - (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică, respectiv 2 ani de la data realizării recepției în condițiile art. 8 din prezentul contract.

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a acestora la destinația finală.

13.3. - Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

13.4. - La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în maxim 3 zile lucrătoare de la transmiterea notificării, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Produsele care în timpul perioadei de garanție le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

13.5. - În perioada de garanție vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 48 de ore și remedierea defecțiunii în maxim 3 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia prin fax, de către persoanele responsabile din cadrul beneficiarului. Numai în cazuri excepționale și obiectiv justificate și cu acordul prealabil al beneficiarului, remedierea defecțiunii va putea depăși 3 zile, echipamentul defect înlocuindu-se cu un echivalent.

13.6. - Perioada de garanție se majorează cu timpul de nefuncționare al echipamentelor în intervalul de reparare al acestora.

13.7. - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricărui alt drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

## 14. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI

14.1. - Pentru produsele livrate și pentru serviciile prestate plățile datorate de beneficiar furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract, și nu pot fi modificate pe toată durata de valabilitate a contractului.

## 15. AMENDAMENTE

15.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.







UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRHU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSERU



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNȚĂMĂNT

## 16. SUBCONTRACTANȚI

16.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care părți din contract le subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu beneficiarul.

16.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului, toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

16.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

16.4. - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată beneficiarului.

## 17. ÎNTÂRZIERI ÎN ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI

17.1. - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în conformitate cu punctul 3.2.

17.2. - Dacă pe parcursul derulării contractului, furnizorul constată că nu poate respecta termenul de livrare sau de prestare a serviciilor, acesta are obligația de a notifica beneficiarul, în interiorul termenului de livrare prevăzut la art. 3.2 din prezentul contract; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în termenul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

17.3. - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul beneficiarului de a solicita penalități furnizorului.

17.4. - În cazul în care, din motive independente de o acțiune sau inacțiune din partea beneficiarului, suma reprezentând contravaloarea contractului nu poate fi asigurată de către beneficiarul, contractul se suspendă până la data primirii acesteia, fără a putea fi aplicabile prevederile art. 7.2 din prezentul contract.

## 18. CESIUNEA

18.1. - Furnizorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al beneficiarului.

18.2. - Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

## 19. FORȚA MAJORĂ

19.1. - Orice eveniment imprevizibil sau inevitabil care împiedică, în parte sau în totalitate, îndeplinirea obligațiilor contractului, va fi considerat un caz de forță majoră.

19.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

19.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

19.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, în cel mult 5 zile de la apariția acesteia, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

19.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 1 lună, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## 20. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

Prezentul contract încetează în următoarele cazuri:

- părțile convin de comun acord încetarea contractului;
- expirarea duratei contractului;
- prin reziliere, în condițiile clauzelor 7.1, 8.1 și 24.1;
- în cazul dizolvării, lichidării, falimentului, retragerii autorizației de funcționare a unuia din contractanți;
- prin imposibilitate de executare, în condițiile art. 19.



## 21. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

21.1. - Beneficiarul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.



LUNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMP/SGDRU



Fondul Social European  
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI INOVĂRII  
OIPCSDRIJ



FEDERAȚIA SINDICATELOR  
LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT

21.2. - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, beneficiarul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, litigiul se va soluționa de către instanța competentă de la sediul beneficiarului.

## 22. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

22.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

## 23. COMUNICĂRI

23.1. - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

23.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## 24. NULITĂȚI

24.1. – Dacă o clauză a acestui contract va fi declarată nulă, celelalte prevederi ale contractului nu vor fi afectate de această nulitate. Părțile convin ca orice clauză declarată nulă sa fie înlocuită printr-o altă clauză care să corespundă cât mai cu puțință spiritului contractului. În cazul în care, ca urmare a demersurilor făcute de părți, clauza declarată nulă nu poate fi înlocuită cu una care să corespundă cât mai cu puțință spiritului contractului, și această clauză este de esența contractului, contractul se va rezilia de plin drept.

## 25. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

25.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Art. 26 Prezentul contract a fost încheiat în 3 exemplare originale, din care un exemplar pentru Furnizor și două exemplare pentru Beneficiar, cu aceeași valoare juridică.

BENEFICIAR	PRESTATOR
FEDERAȚIA SINDICATELOR LIBERE DIN ÎNVĂȚĂMÂNT	
	ADMINISTRATOR
Avizat, Consilier juridic,	

