



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Nr. 995 din 16.02.2015

**APROBAT,
ADMINISTRATOR
AVRIGEANU ELENA-ANDREEA**

**PROPUN APROBAREA
Onoae Luminita
Manager proiect**

**Responsabil tehnic
BUGEAC CIPRIAN**



**SPECIFICAȚII TEHNICE
Pentru contractul de achiziție**

**„Furnizare echipamente IT, software aplicații informatice, licențe și servicii conexe – instalare, testare
- „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS”**

Denumire proiect:

**„Sistem interactiv e-Learning SEI-SINAS - (Sistem Electronic de Invatamant Sincron si Asincron)”,
cod SMIS 46868**

Finanțat din fonduri comunitare prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea competitivității economice”, APEL 2, Axa III „Tehnologia Informației și Comunicărilor pentru sectoarele privat și public”, DMI 3 „Sustinerea e-economiei”, Operațiunea 2 „Sprijin pentru dezvoltarea sistemelor de comerț electronic și a altor soluții on-line pentru afaceri”.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

CUPRINS

1. Date generale și prezentarea proiectului
2. Instrucțiuni privind participarea la licitație
3. Caietul de sarcini
4. Instrucțiuni privind modalitatea de prezentare a ofertei
5. Criteriul de atribuire
6. Formulare și clauze contractuale



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

1. DATE GENERALE SI PREZENTAREA PROIECTULUI

Autoritate contractantă

Denumire: S.C. RIVER SOFTWARE INC S.R.L.	
Sediul social: Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta	
C.U.I. RO 13914743	
Localitate: Constanta	Cod Postal: 900540 Tara: Romania
Persoana de contact: AVRIGEANU ELENA-ANDREEA	Telefon: 0745042350/ 0241550780 Fax: 0241550780
E-mail: andreea@riversoftware.ro	
Adresa/ele de internet (daca este cazul): www. riversoftware.ro	

SC RIVER SOFTWARE Inc. SRL s-a infiintat in 2001, avand 3 asociati si datorita faptului ca firma era cointeresata in atragerea de resurse umane tehnice de valoare s-a schimbat structura actionariatului, ajungand la 5 asociati.

Adresa sediului social este identica cu cea in care se desfasoara activitatea administrativa precum si a locatiei in care se va implementa proiectul, respectiv Bd. Mamaia, Nr. 192, cod postal: 900540, localitatea Constanta, judet Constanta.

1.1.Obiectivele proiectului

Obiectivul general este eficientizarea procesului de instruire prin oferirea unui nivel standardizat si unitar de cunostinte, cat si punerea la dispozitia cursantilor din mediul on-line al informatiilor necesare la momentul la care acestia au nevoie de ele, ca urmare a implementarii „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS ” (Sistem Electronic de Invatamant Sincron si Asincron) in S.C. RIVER SOFTWARE INC S.R.L.

1.2. Achizitii proiect

Prin proiect se va achizitiona:

- Subsistem hardware necesar functionarii platformei e-Learning;
- Subsistem multimedia mobil pentru predare sincrona in cadrul platformei e-Learning;
- Subsistem aplicatii si licente necesare platformei e-Learning;
- Servicii de implementare;
- Servicii instruire utilizatori;
- Servicii de suport si actualizari.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

2. INSTRUCȚIUNI PRIVIND PARTICIPAREA LA LICITAȚIE

Excluderi din procedura

Ofertantul/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator care are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv sau care se află în relații comerciale, cu persoane ce dețin funcții de decizie sau fac parte din structurile actionariatului în cadrul autorității contractante (beneficiarului), este exclus din procedura de atribuire.

Fără a afecta posibilitatea operatorilor economici de a depune ofertă alternativă sau de a oferi pe mai multe loturi diferite, candidatul/ofertantul nu are dreptul ca în cadrul aceleiași proceduri:

- a) să dețină pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție;*
- b) să depună ofertă individuală/comună și să fie nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte, sub sancțiunea excluderii ofertei individuale sau, după caz, a celei în care este ofertant asociat.*

Prezenta procedura se desfășoară în condițiile respectării următoarelor principii:

- principiul transparenței - aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la aplicarea procedurii simplificate;
- principiul economicității - minimizarea costului resurselor alocate pentru atingerea rezultatelor estimate ale unei activități, cu menținerea calității corespunzătoare a acestor rezultate;
- principiul eficienței - asigurarea unui raport optim între rezultatul obținut (calitate) și resursele financiare alocate;
- principiul eficacității - vizează gradul de îndeplinire a obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificată, în sensul obținerii rezultatelor scontate;
- nediscriminării - toți operatorii economici, (indiferent de naționalitatea lor) vor fi tratați egal, companiile locale nu vor beneficia de nici un avantaj, regulile după care se desfășoară procedura odată stabilite vor fi păstrate pe toată durata desfășurării ei;
- tratamentului egal - se vor aplica în mod nediscriminatoriu criteriile de selecție și de atribuire a contractului de achiziție publică astfel încât orice operator economic să aibă șanse egale de a i se atribui contractul.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Se solicită îndeplinirea următoarelor **criterii minime de calificare** descrise mai jos:

I.a) Autoritate contractanta

Denumire: SC RIVER SOFTWARE Inc. SRL		
Adresa: Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta		
C.U.I. RO 13914743		
Localitate: Constanta	Cod Postal: 900540	Tara: Romania
Persoana de contact: AVRIGEANU ELENA-ANDREEA	Telefon: 0745042350/ 0241550780 Fax: 0241550780	
E-mail:	andreea@riversoftware.ro	
Adresa/ele de internet (daca este cazul): www. riversoftware.ro		

I.b) Principala activitate sau activități ale autorității contractante

<input type="checkbox"/> ministere ori alte autorități publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local <input type="checkbox"/> agenții naționale <input type="checkbox"/> autorități locale <input type="checkbox"/> alte institutii guvernate de legea publica <input type="checkbox"/> institutie europeana/ organizatie internationala <input checked="" type="checkbox"/> alte (specificati) -BENEFICIAR PRIVAT	servicii publice locale <input type="checkbox"/> aparare <input type="checkbox"/> ordine publica/siguranta nationala <input type="checkbox"/> mediu <input type="checkbox"/> afaceri economico-financiare <input type="checkbox"/> sanatate <input type="checkbox"/> constructii si amenajari teritoriale <input type="checkbox"/> protectie sociala <input type="checkbox"/> recreere, cultura si religie <input type="checkbox"/> educatie <input type="checkbox"/> activitati relevante energie apa posta transport <input checked="" type="checkbox"/> alte cod CAEN- 9511 Repararea calculatoarelor si a echipamentelor periferice
Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altor autoritati contractante: - da <input type="checkbox"/> - nu <input checked="" type="checkbox"/>	
Alte informatii si/sau clarificari pot fi obtinute:	



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<input checked="" type="checkbox"/> la adresa mai sus menționată <input type="checkbox"/> <u>alte: (adresa/fax/interval orar)</u>
Data limita de primire a solicitărilor de clarificări: 3 zile înainte de termenul limita de depunere a ofertelor la adresa: SC RIVER SOFTWARE Inc. SRL , Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta sau prin fax Data limita de transmitere a răspunsului la clarificări: 2 zile de la primirea solicitărilor de clarificări	

I.c) Cai de atac

Eventualele contestații se soluționează pe cale amiabilă între părți sau în justiție, în condițiile legii contenciosului-administrativ. Anterior depunerii unei contestații la instanță, vă rugăm să depuneți o notificare prealabilă, pentru a încerca soluționarea nemulțumirilor pe cale amiabilă. Contestațiile se transmit beneficiarului și către MCSI de către ofertanții nemulțumiți de procesul de adjudicare în termen de maxim 5 zile de la data comunicării rezultatului procedurii. În caz contrar contestațiile nu se vor lua în considerare.

Denumirea instanței competente: TRIBUNALUL CONSTANTA SECTIA CONTENCIOS ADMINISTRATIV	
Adresa: Str. Traian, nr. 35C	
Localitate: Constanta	Cod postal: 90743 Tara: Romania
E-mail: ca.constant@just.ro	Telefon: 0241/616003, 0241/606591, 0241/606597, 0241/606572
Adresa internet:	Fax: 0241/616003

I.d. Sursa de finanțare:

Se specifică sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit Fondul European de Dezvoltare Regională și Bugetul de Stat și contribuție proprie Organizație finanțatoare: Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale prin Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale (OIPSI)	După caz, proiect/program finanțat din fonduri comunitare da <input checked="" type="checkbox"/> nu <input type="checkbox"/> Dacă DA, faceți referire la proiect/program: Programul Operațional Sectorial „Creșterea competitivității economice”, Axa III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, DMI 3 „Sustinerea e-economiei”, Operațiunea 2 „Sprijin pentru dezvoltarea sistemelor de comerț electronic și a altor soluții on-line pentru afaceri”. Schema de ajutor de stat: Ordinele Ministerului Economiei și Finanțelor nr. 2229/2008 și 2159/2008.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1. Descriere

II.1.1) Denumire contract: Furnizare echipamente IT, software aplicatii informatice, licente si servicii conexe – instalare, testare - „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS		
II. 1.2) Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare (Alege o singură categorie – lucrări, produse sau servicii – care corespund în cea mai mare parte obiectului contractului sau achiziției)		
(a) Lucrări <input type="checkbox"/>	(b) Produse <input checked="" type="checkbox"/>	(c) Servicii <input type="checkbox"/>
Execuție <input type="checkbox"/> Proiectare și execuție <input type="checkbox"/> Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritate contractantă <input type="checkbox"/>	Cumpărare <input checked="" type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Închiriere <input type="checkbox"/> Cumparare in rate <input type="checkbox"/> 48820000-2 – Servere; 30237300-2 – Accesorii informatice 48000000-8 – Pachete software si sisteme informatice	Categoria serviciului 2A <input type="checkbox"/> 2B <input type="checkbox"/> (Se specifica din care categorie de servicii apartine obiectul contractului: fie din Anexa 2A , fie din Anexa 2B) Anexa 2A 72000000-5 - Servicii IT: consultanță, dezvoltare de software, internet și asistență Anexa 2B 80510000-2 - Servicii de formare specializată
Principala locatie a lucrării:	Principalul loc de livrare: SC RIVER SOFTWARE Inc. SRL Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta	Principalul loc de prestare SC RIVER SOFTWARE Inc. SRL Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta
II. 1. 3) Procedura se finalizeaza prin : Contract de achiziție: <input checked="" type="checkbox"/> Încheierea unui acord cadru <input type="checkbox"/>		
II. 1.4. Durata contractului de achizitie publica Maxim 3 luni de la constituirea garantiei de buna executie		
II.1.5.Informații privind acordul cadru (dacă este cazul)		
Acordul cadru cu mai mulți operatori nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sau, dacă este cazul nr. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> maxim al participanților al acordului cadru vizat	Acordul cadru cu un singur operator <input type="checkbox"/>	
Durata acordului cadru: Durata în ani <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sau luni <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Posibilitatea de a relua competitia cu semnatarii acordului cadru DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>		



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

II.1.6) Divizare pe loturi	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Ofertele se depun pe:		
Un singur lot <input checked="" type="checkbox"/>	Doua loturi <input type="checkbox"/>	Toate loturile <input type="checkbox"/>
Alte informatii referitoare la loturi:		
II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate	DA <input type="checkbox"/>	NU <input checked="" type="checkbox"/>

II.2) Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1) Total cantitati furnizare produse / prestatii servicii

Se vor achizitiona :

Nr.	Echipamente necesare implementarii solutiei				
	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare total estimata (lei fara TVA)
1	Subsistem hardware necesar functionarii platformei <i>e-Learning</i>				
1.1	Server	Buc	3	55.000	165.000
1.2	Sistem de stocare si back-up	Buc	1	40.000	40.000
2	Subsistem multimedia mobil pentru predare sincrona in cadrul platformei <i>e-Learning</i>				
2.1	Sistem tip conferinta-web	Buc	1	70.000	70.000
3	Subsistem aplicatii si licente necesare platformei <i>e-Learning</i>				
3.1	Aplicatie software platforma <i>e-Learning</i> – SEI-SINAS	Buc	1	450.000	450.000
3.2	Aplicatie software arhivare electronica pentru platforma <i>e-Learning</i> - SIAED	Buc	1	40.000	40.000
3.3	Licenta software pentru bazele de date necesare platformei <i>e-Learning</i>	Buc	1	35.000	35.000
3.4	Licenta sistem conferinta tip web	Buc	1	35.000	35.000
3.5	Licenta Sistem de Operare Server	Buc	3	13.000	39.000
3.6	Licenta antivirus si protectie informatie	Buc	3	300	900
3.7	Definirea cerintelor finale si analiza solutiei	Zile/om	5	1.300	6.500
3.8	Proiectare - design	Zile/om	20	1.500	30.000
3.9	Dezvoltare	Zile/om	30	1.500	45.000



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

3.10	Testare	Zile/om	35	1.500	52.500
3.11	Testare de integrare	Zile/om	10	1.300	13.000
3.12	Implementare (livrare, instalare si punere in functiune)	Zile/om	10	1.500 1.500	15.000
4.	Instruire Training utilizatori				
	Servicii de instruire utilizare platforma e-learning	Zile/om	4	1.300 1.300	5.200
5.	Training mentenanta				
	Servicii de instruire personal administrare tehnica- mentenanta	Zile/om	1	1.300	1.300

Valoarea estimata a achizitiei TOTALA (in conformitate si cu bugetul aprobat al proiectului): 1.043.400 lei fara TVA

Nu se admite depasirea acestei valori sub sanctiunea incadrarii ofertei drept inacceptabila.

Toate produsele/serviciile de mai sus au caracteristicile tehnice minime detaliate, descrise in caietul de sarcini – parte integranta din prezenta documentatie de atribuire.

II.2.2) Optiuni (daca exista)
acestor optiuni:

da ☐ nu ☒ Daca exista, descrierea

III. CONDITII SPECIFICE CONTRACTULUI

III.1 Alte conditii particulare referitoare la contract (dupa caz)	
III. 1.1. Contract rezervat (daca DA scurta descriere)	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
III.1.2. Altele (daca DA, descrieti)	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>

IV: PROCEDURA

IV.1) Procedura selectata	
Licitatie deschisa	<input type="checkbox"/> Negociere cu anunț de participare
Licitatie restransa <input type="checkbox"/> Licitatie restransa accelerata <input type="checkbox"/> Dialog competitiv <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Negociere cu anunț de participare Cerere de oferta ■ Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din intrumente structurale, obiectivul Convergenta, aprobata prin Ordinul nr.1120/2013. Concurs de solutii <input type="checkbox"/>

IV.2) Etapa finala de licitatie electronica DA ☐ NU ☒



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Daca DA, informatii aditionale despre licitatie electronica

IV.3.) Legislatia aplicata: **Ordinul nr. 1120/22.10.2013 privind procedura simplificata aplicata de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din intrumente structurale, obiectivul Convergentă.**

V. CRITERII DE CALIFICARE SI/SAU SELECTIE

Situația personală a candidatului	
<p>V.1.) Situația personală</p> <p>1.Ofertantii sunt obligati sa depuna toate documentele si formularele mentionate mai jos.</p> <p>2. In cazul in care oferta este depusa de o asociere, fiecare asociat (inclusiv liderul) va prezenta documentele si formularele mentionate mai jos.</p> <p>3. Se solicita demonstrarea indeplinirii cerintelor de calificare eventualilor subcontractanți, inclusiv a cerintei privind neîncadrarea în dispozițiile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau fondurilor publice nationale aferente acestora.</p> <p>4. În cazul depunerii unei oferte individuale/comune, fiecare participant la procedura are obligația de a demonstra neincadrarea in situatiile prevazute de art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 .</p> <p>5. In cazul in care persoana care semneaza declaratiile/formularele solicitate nu este reprezentantul legal al operatorului economic, se va atasa o imputernicire pentru acesta.</p> <p>6. Toate declaratiile ofertantilor, asociatilor, subcontractantilor (dupa caz) vor fi prezentate in original.</p> <p>7. Certificatele/documentele emise de autoritati competente solicitate, pot fi prezentate in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.</p> <p>8. Persoanele juridice straine vor prezenta declarații solicitate prin prezenta procedura. Documentele vor fi transmise in limba de origine, insotite de o traducere autorizata a acestora in limba romana, traducerea fiind realizata de catre un traducator autorizat.</p> <p>9. Daca exista incertitudini referitoare la situatia unui operator economic, autoritatea contractanta are dreptul sa solicite informatii direct de la autoritatile competente.</p>	
Cerințe obligatorii; Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):	Mod de dovedire; Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:
<p>V.1.1. Operatorii economici participanți la procedură nu trebuie sa se incadreze in niciuna din situatiile prevăzute de legislație pentru excluderea din procedura.</p> <p>Solicitat ■ Nesolicitat □</p>	<p>Se va prezenta: Formularul nr.1 (declarație privind calitatea de participant la procedură) completat- original</p> <p>Persoanele juridice străine vor depune Formular 1 - completat, in original, insotit de traducerea autorizata in limba română.</p> <p><i>Nota: Documentul de mai sus va fi depus de ofertanti/ofertanti asociati./ subcontractanti/tert sustinatori</i></p>
V.1.2. Operatorii economici nu trebuie sa se incadreze in niciuna din situatiile prevazute de	Se va prezenta Formular 2 (Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute de art. 14 din OUG



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>art. 14 din OUG 66/2011, sub sanctiunea excluderii din procedura. Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>66/2011) Persoanele juridice străine vor depune Formular 2 - completat, în original, însoțit de traducerea autorizată în limba română. Nota: Documentul de mai sus va fi depus de ofertant/ofertant asociat/ subcontractant./ subcontactanti/tert sustinatori</p>
<p>V.1.3. Operatorii economici participanți la procedură va prezenta dovada privind îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Se vor prezenta Certificate privind îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și a contribuției pentru asigurările sociale de stat (formulare-tip eliberate de autoritățile competente din țara în care candidatul/ofertantul este rezident) valabile la data depunerii ofertelor - original/copie legalizată/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.</p>
<p>V.1.4. Certificat de participare la licitație cu oferta independentă conform Ordin A.N.R.M.A.P. nr.314/2010. Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p>	<p>Se va prezenta: Formular 3 (Certificat de participare la licitație cu oferta independentă) Persoanele juridice străine vor depune Formulare 3 - completate, în original, însoțite de traducerea autorizată în limba română. Nota: Documentul de mai sus va fi depus numai de reprezentantul/reprezentanții ofertantului sau ai asocierii.</p>
<p>V.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare) Atunci când un grup de operatori economici depune oferta comună, fiecare membru asociat este obligat să demonstreze îndeplinirea cerinței prin depunerea documentelor de mai jos, pentru partea din contract pe care o realizează.</p>	
<p>Documentele privind capacitatea de exercitare a activității profesionale nu pot fi prezentate în favoarea ofertantului de către eventualii subcontractanți.</p>	
<p>Cerințe obligatorii; Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):</p>	<p>Mod de dovedire; Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:</p>
<p>V.2.1. Persoane juridice/fizice române Operatorii economici participanți la procedură trebuie: - să fie legal înregistrați, - să nu se afle în vreuna din situațiile: dizolvare, reorganizare judiciară, lichidare, insolvență, faliment sau suspendare temporară a activității - obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din</p>	<p>Pentru persoane juridice române Cerințe obligatorii: 1. Certificat constatator, în oricare din variantele: original/copie legalizată/ copie conform cu originalul, emis de Oficiul Național Registrul Comerțului, din care să rezulte: a.denumirea operatorului economic și toate datele de identificare; b.codul unic de înregistrare; c.sediul social, sedii secundare, puncte de lucru, filiale,</p>



„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>certificatul ONRC, respectiv sa fie înregistrați cu activitate principală sau secundară privind furnizarea de produse sau furnizarea de servicii similare celor supuse achiziției.</p> <p>Solicitat ■ Nesolicitat □</p>	<p>sucursale, subunități(adrese); d.structura acționariatului; e.numele reprezentanților legali aioperatorului economic; f.domeniul de activitate principal; g.domeniile de activitate secundare; h.situația societății (ex: dacă este în stare de funcționare, dizolvare, reorganizare judiciară, lichidare, insolvență, falimentsau suspendare temporară a activității).</p> <p>Documentele care nu vor conține toate aceste date vor fi considerate incomplete. Documentul va fi utilizat și la verificarea situației personale a ofertantului.</p>
<p>Persoane juridice/fizice străine</p> <p>Operatorii economici participanți la procedură trebuie să fie legal înregistrați si sa îndeplineasca cerintele de mai sus.</p> <p>Solicitat ■ Nesolicitat □</p>	<p>Persoane juridice străine:</p> <p>Se vor atașa copii după original, și traducere autorizată în limba română, după documentele care dovedesc o formă de înregistrare / atestare ori apartenența din punct de vedere profesional. Se vor atașa documentele relevante în oricare din variantele: original/copie conform cu originalul/ copie legalizată, și traducere autorizată în limba română, emise de autoritățile competente din țara în care își are sediul operatorul economic, <i>din care să rezulte:</i></p> <p>a.denumirea operatorului economic și toate datele de identificare; b.codul unic de înregistrare; c.sediul social, sedii secundare, puncte de lucru, filiale, sucursale, subunități (adresa); d.structura acționariatului; e.numele reprezentanților legali ai operatoruluieconomic; f.domeniul de activitate principal; g.domeniile de activitate secundare; h.situația societății (ex: dacă este în stare de funcționare, dizolvare, reorganizarejudiciară, lichidare, insolvență, faliment saususpendare temporară a activității).</p> <p>Documentele care nu vor conține toate aceste date vor fi considerate incomplete. Ofertantul trebuie să fie abilitat să furnizeze produse de natura celor solicitate prin specificațiile tehnice incluse în caietul de sarcini, în țara sa de origine. Documentele vor fi utilizate și la verificarea situației personale a ofertantului.</p> <p>Nota 1: <i>Ofertanții persoane juridice straine vor prezenta o declarație pe propria răspundere prin care, în cazul în</i></p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p><i>care oferta este declarată câștigătoare, se obligă ca înaintea încheierii contractului, în cazul asocierii cu persoane juridice române, vor împuternici pe unul dintre asociații înregistrați în România pentru îndeplinirea obligațiilor ce-i revin fiecărui asociat prin legalizarea asociației și înregistrarea aceste asocieri la autoritatea fiscală competentă, conform prevederilor legislației fiscale în vigoare din România.</i></p>
<p>V.3. Situația economico-financiară</p> <p>1.Orice operator economic care se incadreaza in categoria intreprinderilor mici si mijlociibeneficiaza de prevederile Legii 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltării intreprinderilor mici si mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, in sensul reducerii cu 50% a valorii solicitate pentru demonstrarea cifrei medii de afaceri, pe baza declaratiei conform Anexei 1 din Legea 346 / 2004 din care sa rezulte ca se incadreaza in categoria I.M.M.-urilor.</p> <p>2. Capacitatea economică și financiară a ofertantului poate fi susținută pentru îndeplinirea contractului și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant și persoana respectivă.</p> <p>In cazul in care ofertantul isi demonstreaza situatia economica si financiara invocand si sustinerea acordata, conform prevederilor de mai sus, de catre o alta persoana, atunci acesta are obligatia de a dovedi sustinerea de care beneficiaza, de regula, prin prezentarea unui angajament ferm al persoanei respective, prin care aceasta confirma faptul ca va pune la dispozitia ofertantului resursele financiare invocate.</p> <p>3. Dacă un grup de operatori economici depune o ofertă comună, fiecare membru asociat va trebui sa demonstreze îndeplinirea cerintelor de calificare de mai jos prin depunerea documentelor specifice. In cazul depunerii unei oferte comune, situația economică și financiară se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor cumulate ale tuturor membrilor grupului.</p> <p>4. In conditiile in care un grup de operatori economici depune o oferta comună, asociații beneficiaza de prevederile Legii 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltării intreprinderilor mici si mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, in conditiile in care fiecare membru al asocierii (consorțiului) respecta conditiile de incadrare in prevederile legii anterior mentionate, pe baza declaratiei conform Anexei 1 din Legea 346 / 2004 din care sa rezulte ca se incadreaza in categoria I.M.M.-urilor, depusa de fiecare membru asociat in parte.</p> <p>5. In cazul depunerii unei oferte comune care beneficiaza de sustinerea situației economice și financiare, cerinta privind cifra de afaceri se considera indeplinita numai in conditiile in care cuantumul acesteia este acoperit de un singur sustinator.</p> <p>6. Daca din motive obiective, justificate corespunzator, operatorul economic nu are posibilitatea de a prezenta documentele solicitate, acesta are dreptul de a-si demonstra situatia economica si financiara si prin prezentarea altor documente care sa reflecte o imagine fidela a situatiei economice si financiare.</p> <p>7. Eventualilor subcontractanți nu li se impune îndeplinirea cerințelor de calificare privind capacitatea economico-financiară.</p>	
<p><u>Cerințe obligatorii:</u> Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):</p>	<p><u>Mod de dovedire:</u> Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>Media cifrei de afaceri globale a ofertantului (membrii asocierii împreună) pe ultimii trei ani încheiați (fără anul în curs) trebuie să fie de cel puțin 2.000.000 lei. Operatorii economici care se încadrează în categoria IMM beneficiază de prevederile Legii 346/2004: reducerea cu 50% a valorii solicitate pentru demonstrarea cifrei medii de afaceri, pe baza declarației din care să rezulte că se încadrează în categoria I.M.M. – vezi Formular 13</p>	<p>Se va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formular 4: Informații generale completat original Documente relevante pentru justificarea îndeplinirii cerinței privind cifra de afaceri: bilanț contabil/extrase bilanț/documente relevante echivalente (copie "conform cu originalul"). Pentru situațiile financiare întocmite în altă monedă(valută), la echivalență în RON se va lua în considerare cursul mediu anual lei/valută comunicat de BNR pentru anul respectiv.
V.4. Capacitatea tehnică	
<p><u>Cerințe obligatorii:</u> Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):</p>	<p><u>Mod de dovedire:</u> Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:</p>
<p>Informații privind capacitatea tehnică Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/></p> <p>V.4.1. Ofertantul/membrii asocierii împreună trebuie să facă dovada că în ultimii trei ani au finalizat unul sau mai multe contracte de furnizare produse similare și prestări servicii similare celor supuse achiziției. Contract finalizat = contract pentru care a fost încheiat procesul verbal de recepție.</p> <p>Atunci când un grup de operatori economici depune ofertă, capacitatea tehnică și profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului.</p>	<p><u>Cerința obligatorie:</u> Se va atașa Formularul nr. 5 (DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR FURNIZARI DE BUNURI/PRESTĂRI DE SERVICII PRESTATE ÎN ULTIMII 3 ANI), completat (autoritatea contractantă va avea în vedere data la care operatorul economic a fost înființat).</p> <p>Se vor atașa, în copie conform cu originalul minim un document în oricare din variantele: contract, proces verbal de recepție, recomandare, altele care să ateste experiența similară pentru contractul similar celui supus achiziției.</p> <p>Documentul justificativ (recomandare sau PV recepție) trebuie să precizeze următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale pe parcursul derulării contractului; - dacă au fost înregistrate neconformități care au condus la refaceri parțiale / totale de servicii; - cazuri de accidente tehnice din cauza nerespectării parametrilor de calitate.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>V.4.2. Lista personalului care va fi responsabil cu derularea contractului.</p> <p>Cerințe minime privind echipa de proiect:</p> <p>1. Manager de proiect Absolvent de învățământ superior Experiența profesională dovedită prin participarea într-un contract care a cuprins servicii similare cu cele care vor fi realizate în prezentul proiect: respectiv analiza, parametrizare, instalare și configurare</p> <p>2. Coordonator tehnic Absolvent de învățământ superior Experiența profesională în calitate de Manager/Coordonator Tehnic pentru cel puțin un contract în cadrul căruia să fi desfășurat activități similare cu cele care vor fi realizate în prezentul contract, respectiv coordonarea echipei tehnice, identificarea riscurilor, monitorizarea activităților de dezvoltare, alocarea și monitorizarea resurselor tehnice, verificarea și aprobarea documentației tehnice</p> <p>3. Analist Absolvent de învățământ superior</p>	<p>NOTĂ: În cazul în care contractul conține clauze de confidențialitate, care împiedică prezentarea lui, ofertantul este obligat să prezinte paginile din contract din care să rezulte părțile contractante, obiectul contractului, durata contractului, prețul contractului, precum și pagina finală cu semnături.</p> <p>Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a considera inadmisibil orice ofertant care prezintă documente în care se semnalează neconformități în livrarea de bunuri/furnizarea de servicii, indeplinire defectuoasă a obligațiilor contractuale, nerespectarea parametrilor de calitate.</p> <p>Se va prezenta - Formular 6 Lista personalului care va fi responsabil cu derularea contractului completat- original;</p> <p>Pentru fiecare membru al echipei proiect se vor atașa:</p> <ul style="list-style-type: none">- CV-uri- Copii ale diplomelor, atestatelor, autorizațiilor și certificatelor profesionale sau altele care să demonstreze cerințele solicitate.- documente emise de beneficiari sau referințe de la angajatori, recomandări sau alte documente care demonstrează experiența (exemplu: cărțile de muncă care să probeze experiența indicată în CV)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>Competente in domeniul ingineriei cerintelor (software ingeenering), competente dovedite prin orice diplome/certificari profesionale in domeniu</p> <p>Experienta dovedita in calitate de analist pentru cel putin un contract in cadrul caruia sa fi desfasurat activitati similare cu cele care vor fi realizate in prezentul proiect respectiv identificarea, colectarea si modelarea cerintelor, documentare, elaborare specificatii</p> <p>4. Dezvoltator Software Absolvent de invatamant superior</p> <p>Certificari si diplome in tehnologia de dezvoltare software specifica platformei oferite</p> <p>Experienta dovedita in calitate de dezvoltator software pentru cel putin un contract in cadrul caruia sa fi desfasurat activitati similare cu cele care vor fi realizate in prezentul proiect: respectiv dezvoltare cod, testare unitara, rezolvare bug-uri</p> <p>5. Specialist Testare Absolvent de invatamant superior</p> <p>Competente in domeniul testarii software dovedite prin certificare ca expert in testare emisa de orice organizatie recunoscuta la nivel national/ international pentru certificarea in domeniu.</p> <p>Experienta dovedita in calitate de specialist testare/inginer testare pentru cel putin un contract in cadrul caruia sa fi desfasurat activitati similare cu cele care vor fi realizate in prezentul proiect, respectiv intocmirea si implementarea documentatiei de testare (scenarii si cazuri de test), testare functionala, raportare testare</p> <p>6. Responsabil Instruire Absolvent de invatamant superior</p> <p>7. Inginer suport tehnic</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>Absolvent de învățământ superior Experiența profesională în calitate de inginer suport tehnic în cel puțin un contract în cadrul căruia să fi desfășurat activități similare cu cele care vor fi realizate în prezentul contract</p>	
V.5) Subcontractanți:	
<p>Cerințe obligatorii; Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):</p>	<p>Mod de dovedire; Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:</p>
<p>V.5.1. În cazul în care părți din contractul ce urmează a fi atribuit trebuie să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, operatorul economic are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care acesta urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși. <u>Mențiune:</u> <u>Dacă operatorul economic câștigător va subcontracta parte sau părți din lucrare, autoritatea contractantă solicită prezentarea contractelor încheiate între acesta și subcontractanții nominalizați în ofertă, până la data încheierii contractului de achiziție publică.</u></p>	<p>Se va atașa Formularul nr.7 (DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA) completat. Formularul nr.2 - Declarația privind neincadrarea în situațiile prevăzute de art. 14 din OUG 66/2011, completat de fiecare subcontractant declarat.</p>
V.6) Asociați:	
<p>Cerințe obligatorii; Nivel (uri) specific (e) minim(e) necesar (e):</p>	<p>Mod de dovedire; Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:</p>
<p>V.6.1. În cazul în care oferta este depusă de o asociație (consorțiu), fiecare asociat va trebui să îndeplinească condițiile privind - Situația personală a ofertantului - Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare ONRC) pentru partea de contract pe care o realizează. Din Acordul de asociere trebuie să reiasă clar partea din contract pe care o vor îndeplini asociații și toate amănunțele necesare pentru evaluarea ofertelor. Acordurile care nu vor conține aceste date vor fi</p>	<p>Se vor prezenta: 1. Formularul nr. 8 (DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ASOCIAȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA) completat 2. Formularul 9 (ACORDUL DE ASOCIERE), în original sau copie legalizată, din care să rezulte cine este liderul asociației (consorțiului) și partea din contract pe care o va îndeplini fiecare asociat (valoric și procent din valoarea contractului), inclusiv modul de utilizare a resurselor umane, precum și împuternicirea liderului asociației de a</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

<p>considerate <u>incomplete</u>.</p> <p><u>Mențiune:</u></p> <p>Dacă operatorul economic câștigător va fi o asociație/consorțiu, autoritatea contractantă solicită legalizarea asocierii conform prevederilor legale, până la data încheierii contractului de achiziție publică.</p>	<p>semna oferta în numele asociației.</p> <p>În cazul în care acordul de asociere este încheiat în altă limbă decât limba română, se va prezenta acordul de asociere în limba de origine însoțit de traducerea autorizată în limba română după acesta.</p> <p>3. Formularul nr. 10 (ÎMPUTERNICIREA LIDERULUI ASOCIAȚIEI DE A REPREZENTA ASOCIAȚIA LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE) completat.</p> <p>4. Documentele solicitate la Situația personală a operator economic, Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare) pentru fiecare asociat.</p>
<p>V.7) Informații referitoare la respectarea obligațiilor privind condițiile de muncă și protecția muncii</p>	<p>Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectoratul Muncii sau de pe site-ul: http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html Declarație prin care Ofertantul să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de servicii. (conform Formularului 11 Sănătate și protecția muncii) <i>In cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi prezentată de către liderul asocierii.</i></p>

Notă:

- ✓ Ofertanții care participă la procedura de cerere de ofertă trebuie să citească și să-și însușească regulile și termenii acestei documentații de atribuire.
- ✓ Orice participant la licitație poate formula întrebări în temeiul declarat, iar apoi răspunsurile vor fi publicate pe folderul www.fonduri-ue.ro și transmise și operatorului care a formulat solicitarea de clarificări
- ✓ Nu vor fi acceptate modificări ale caietului de sarcini. Toate condițiile din documentație care nu au fost contestate sau pentru care nu s-au solicitat clarificări suplimentare în perioada de solicitare a clarificărilor se consideră acceptate de către ofertanți.
- ✓ În cazul în care ofertantul nu îndeplinește una sau mai multe cerințe minime de calificare, oferta sa va fi considerată inacceptabilă.
- ✓ Orice denumire de marcă sau firmă, menționată în caietul de sarcini se va lua în considerare împreună cu sintagma “sau echivalent”.
- ✓ Caracteristicile prezentate în configurația de bază sunt obligatorii și minime, ele putând fi oferite la un nivel superior.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- ✓ In cazul in care ofertantul nu indeplineste una sau mai multe cerinte minime din caietul de sarcini, oferta tehnica este incompleta sau caracteristicile ofertate sunt inferioare celor din caietul de sarcini, oferta sa va fi considerata neconforma.
- ✓ Oferta financiară va include și costurile de livrare si trebuie sa se incadreze in valoarea estimata, sub sanctiunea respingerii acesteia ca inacceptabila.

3. CAIETUL DE SARCINI

pentru achiziția și implementarea - „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS ”

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, oferta.

Prezentul caiet de sarcini descrie sistemul interactiv e-learning reprezentand o modalitate rapida si eficienta de instruire sincrona si/sau asincrona .

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimele. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimele din caietul de sarcini, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare care depășesc perioada prevazuta de la data semnării contractului, atrage descalificarea ofertantului.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca având mentiunea de «sau echivalent».

I. OBIECTIVE PRINCIPALE

Obiectivul general il reprezinta eficientizarea procesului de instruire prin implementarea unui „Sistem interactiv *E-Learning* SEI-SINAS ” (Sistem Electronic de Invatamant Sincron si Asincron) in S.C. RIVER SOFTWARE INC S.R.L.

Prin atingerea acestui obiectiv se urmareste oferirea unui nivel standardizat si unitar de cunostinte si punerea la dispozitia cursantilor din mediul on-line al informatiilor necesare la momentul la care acestia au nevoie de ele.

Obiectivele specifice ale proiectului, a caror realizare vor contribui la realizarea obiectivului general sunt:



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- monitorizarea procesului de instruire si a rezultatelor obtinute de cursanti si instructori, atat pe perioada cursurilor cat si dupa finalizarea acestora;
- cresterea accesului nediscriminatoriu la educatie si formare de specialitate pentru toate persoanele interesate, indiferent de locatia geografica, dizabilitate, specializari anterioare, posibilitati financiare, s.a.m.d., prin introducerea unui sistem de educatie flexibil si incluziv, bazat pe utilizarea mijloacelor electronice pentru educatie
- diminuarea timpilor neproductivi datorati participarii la cursuri
- reducerea costurilor de instruire/perfectionare a personalului

II. ETAPELE PRINCIPALE

Solutia ce urmeaza a fi achizitionata va fi adaptata la nevoile particulare ale companiei. Procesul de adaptare a solutiei la cerintele beneficiarului va presupune in linii mari urmatoarele etape:

- Definirea cerintelor si Analiza
- Proiectare-design
- Dezvoltare
- Testare
- Testare de integrare
- Implementare (livrare, instalare si punere in functiune)
- Instruire

III. DETALIEREA TEHNICA

Componentele proiectului

Dotarile hardware si software vor consta in:

Nr. crt	Echipamente necesare implementarii solutiei		
	Denumire	UM	Cantitate
1	Subsistem hardware necesar functionarii platformei <i>e-Learning</i>		
1.1	Server	Buc	3
1.2	Sistem de stocare	Buc	1
2	Subsistem multimedia mobil pentru predare sincrona in cadrul platformei <i>e-Learning</i>		
2.1	Sistem tip conferinta-web	Buc	1
3	Subsistem aplicatii si licente necesare platformei <i>e-Learning</i>		
3.1	Aplicatie software platforma <i>e-Learning</i> – <i>SEI-SINAS</i>	Buc	1
3.2	Aplicatie software arhivare pentru platforma <i>e-Learning</i> - <i>SIAED</i>	Buc	1
3.3	Licenta software pentru bazele de date necesare platformei <i>e-Learning</i>	Buc	1
3.4	Licenta sistem conferinta tip web	Buc	1



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

3.5	Licenta Sistem Server	Buc	3
3.6	Licenta antivirus si protectie informatie	Buc	3

Licentele de mai sus vor fi oferite, de fiecare ofertant, în funcție de soluția propusă și astfel încât întregul sistem să fie funcțional.

a) Serviciile se referă la:

- **Servicii de implementare, care constau în:**
 - Servicii de analiză software
 - Servicii de proiectare software
 - Servicii de instalare
 - Servicii de testare
- **Servicii instruire utilizatori;**
- **Servicii de suport și actualizări;**

Pentru a înțelege mai bine necesitatea achiziției elementelor componente enumerate mai sus vom explica, în continuare, necesitatea existenței fiecărei componente în parte. Astfel:

Subsistemul hardware necesar funcționării platformei *e-Learning* reprezintă nucleul hardware al platformei, sistem care este vital și fără de care nu se poate asigura funcționarea sistemului.

- ✓ **Servere** (de la punctul 1.1) sunt necesare instalării aplicațiilor de la punctul 3. Aceste echipamente se vor instala în principiu astfel: 2 servere în sistem cluster vor rula componentele platformei *e-Learning* și baza de date, asigurând redundanța la nivel funcțional în momentul în care o componentă sau mai multe din cadrul platformei hardware și/sau software vor fi indisponibile, respectiv 1 server va rula aplicațiile de media streaming și conferință tip web. În funcție de analiză ce se va efectua de către furnizorul final al platformei pot exista modificări de funcții ale serverelor ce vor fi argumentate în oferta de către acesta.
- ✓ **Sistemul de stocare** (de la punctul 1.2) este necesar înmagazinării bazelor de date și a informațiilor necesare funcționării platformei *e-Learning* pe de o parte precum și a realizării unui back-up incremental al întregii structuri pe de altă parte. Sistemul de stocare împreună cu serverele reprezintă nucleul hardware al platformei *e-Learning*.

Subsistem multimedia mobil pentru predare sincronă în cadrul platformei *e-Learning* reprezintă conceptul de bază al modului de instruire sincron utilizând resursele electronice.

- ✓ **Sistem tip conferință web** (de la punctul 2.1) este destinat instruirii sincrone la distanță și asincrone. Astfel cu ajutorul acestui sistem și a serverului de streaming media se vor transmite către toți cursanții autentificați în cadrul platformei de *e-Learning*, cursurile predate de către lectori atât în cadrul sesiunilor sincrone cât și în cadrul sesiunilor destinate exclusiv instruirii asincrone. Cu ajutorul sistemului se vor putea transmite sesiuni de instruire



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

on-line in direct sau inregistrate catre orice cursant autentificat la platforma oriunde s-ar afla acesta ca si cum ar fi prezent in sala de curs destinata predarii sincrone.

Subsistem aplicatii si licente necesare platformei *e-Learning* reprezinta nucleul software al platformei si impreuna cu celelalte subsisteme asigura interconectarea si functionarea intregului ansamblu.

- ✓ **Aplicatia software platforma *e-Learning* – SEI-SINAS** (de la punctul 3.1) reprezinta aplicatia “core” a sistemului cu ajutorul careia sunt interconectate si apoi furnizate majoritatea informatiilor legate de procese si continut utilizatorilor autentificati in cadrul platformei *e-Learning*. Aplicatia asigura omogenitatea si functionalitatea la nivel bazal al platformei fiind bazate pe un sistem de agregare si interogare de baze de date si module tip web base integrate. Tipul de baze de date utilizat precum si modalitatea de agregare se va lasa la latitudinea furnizorului solutiei.
- ✓ **Aplicatie software arhivare pentru platforma de *e-Learning* - SIAED** (de la punctul 3.2) Functionalitatile de arhivare pentru platforma de *e-Learning* - SIAED (de la punctul 3.2) sunt destinate arhivarii si clasificarii atat a documentelor ce sunt importate in sistem cat si a fisierelor multimedia si a celor in format electronic in general. Pentru a exemplifica mai clar vom folosi urmatorul exemplu: la finalul unei serii de curs rezulta un set de documente scanate furnizate de cursanti si un set de rezultate ca urmare a testarilor sustinute de acestia, documente pe baza carora se vor emite diplome sau certificate de absolvire. Toate aceste documente in format electronic se vor arhiva si vor putea fi accesate ulterior pe baza unor criterii de cautare de utilizatorii autentificati si care au drept de acces la informatiile de acest gen din cadrul platformei de *e-Learning*. Aplicatia reprezinta un modul de baza al platformei destinat managementului documentelor si optimizarii spatiului de stocare al acestora.
- ✓ **Licenta software pentru bazele de date necesare platformei *e-Learning*** (de la punctul 3.3) reprezinta baza de date generala administrata si corelata de catre modulul de aplicatie de la punctul 3.1 prin agregarea bazelor de date auxiliare furnizate de aplicatiile de la punctele 3.2, 3.4. Baza de date ofertata va avea un nivel al modalitatii de licentiere complet (fara limitari) care sa asigure functionarea corecta a sistemului.
- ✓ **Licente sistem conferinta tip web** (de la punctul 3.4) reprezinta licenta necesara sistemului de tip conferinta web de la punctul 2.1 precum si interfetarii acestuia cu aplicatia core si cea de arhivarea de la punctele 3.1, respectiv 3.2. Sistemul conferinta tip web va avea un nivel al modalitatii de licentiere complet (fara limitari) care sa asigure functionarea corecta a sistemului.
- ✓ **Licenta Sistem de Operare Server** (punctul 3.5) reprezinta licenta sistemului ce va fi instalat pe cele trei servere. Aceasta licenta va oferi un suport pentru mecanismele de virtualizare.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- ✓ Licența antivirus și protecție informație (punctul 3.6) reprezintă licența ce va fi instalată pe cele 3 servere și va deservi întreg sistemul de e-learning achiziționat în prezent, plus up-grade-urile ulterioare.

1. Subsistem hardware necesar funcționării platformei e-Learning

Soluția hardware pe care va fi instalată, testată și pe care va rula componenta de *e-Learning* din cadrul soluției software care face obiectul prezentei proceduri de achiziție va fi compusă din servere cu funcții specifice

Echipamentele respective vor fi găzduite de către firma care va asigura serviciile de hosting necesare pentru funcționarea și operarea magazinului virtual, într-un Centru de date propriu.

Costurile serviciilor de hosting vor fi suportate de către Beneficiar, din fonduri proprii, și nu sunt incluse în prezentul proiect.

1.1 Server – 3 buc

Denumire reper	Cerințe tehnice minime
Procesor, viteză procesor	Minim 2 x Intel E5-2630v3 sau echivalent
Memorie cache Level 3	Minim 20 MB Cache
Chipset	Intel® C610 Series Chipset sau echivalent
Memorie RAM	Minim 64 GB DDR4 la 2133MHz
Memorie maximă	expandabilă până la minim 1.5 TB
Facilități memorie	Advanced ECC Online spare
Sloturi de expansiune	Standard, minim: 3 x Standard PCIe 3.0 Full Height cu posibilitatea de upgrade până la 6 x Porturi Full Height cu ajutorul unui suplimentar.
Controller HDD	Minim RAID controller 12Gb/s SAS RAID,
RAID	Minim RAID 0,1,10 , 5, și 6
HDD	Minim 8 x 300 GB 10kRPM, hot-plug
Unitate Optică	DVD-RW internă
Conector FO	Minim 2 x Premier Flex LC/LC OM4 2f 2m Cbl
Conectica cu SAN Switch	Minim 1 x FC HBA 1 port 8Gb
Carcasa	Rack-abil, maxim 2U



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Graphics	Integrated video standard, rezolutie 1920 x 1200 (16 bpp)
Sursa de alimentare si ventilatoare	Minim 2 x redundante, hot plug
Facilitati alimentare	Posibilitatea de management al alimentarii bazat pe politici; monitorizarea alimentarii; suport pentru ajustarea alimentarii in functie de incarcarea serverului
Securitate	Minim: Parole pentru: pornire, tastatura, administrator Controlul porturilor Repornirea automata a serverului in caz de defectiune cu izolarea elementului defect. Utilitar de setari bazat pe ROM; ROM redundant Securizare standard SSL si SSH Criptare AES/3DES
Porturi	Minim: 1 x port serial optional 2 x VGA (1 frontal si unul in spatele serverului) 5 x USB 3.0 (dintre care minim 2 interne) port dedicat pentru management, 1 x slot SD intern
Standarde industriale	Minim sau echivalente: ACPI 2.0b Compliant PCIe 3.0 Compliant PXE Support WOL Support Microsoft® Logo certifications USB 2.0 Compliant
Standard de calitate	Producător certificat ISO 9001, ISO 14001
Certificari/standarde europene	CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47, Pt 15; ICES-003; CNS13438; GB9254; K22;K24; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; IEC 60950-1 FCC Rating - Class A
Sisteme de operare suportate	Windows Server, Canonical Ubuntu, Red Hat Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise Server, Oracle Solaris, VMware, Citrix XenServer



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Management software furnizat	<p>Consola de management web based, sau CLI (Client User Interface);</p> <p>Integrare cu Active Directory pentru autentificare;</p> <p>Portocoale de management suportate WBEM si SNMP;</p> <p>Suport pentru instalare, configurare si reparare a agentilor serverelor;</p> <p>Vizualizare event-uri, monitorizarea stării de buna funcționare, colectare date de inventar, descoperire si identificare optiuni HW instalate, raportare software;</p> <p>Management securizat (SSL) de la distanta ale echipamentelor oferate;</p> <p>Colectarea datelor si rapoarte de inventar in format HTML, XML, sau CSV;</p> <p>Automatizarea upgrade-ului de firmware , drivere si agenti;</p> <p>Interfete multiple-user;</p> <p>Server deployment tool;</p> <p>Platforma unificata pentru managementul atat serverelor fizice cat si cele virtuale;</p> <p>Detectie automata a vulnerabilitatilor sistemelor de operare ale serverelor si rezolvarea acestora prin aplicarea de patch-uri;</p> <p>Detecteaza, analizeaza si explica performatele serverelor si a incarcarii acestora;</p> <p>Masurarea precisa a consumului de energie electrica si a temperaturii serverelor , si posibilitatea de limitare a consumului de energie electrica.</p> <p>Aplicatie care sa permita :</p> <ul style="list-style-type: none">- Instalare rapida a agentului direct dintr-un portal de raportare sau prin intermediul serverului- Accesarea portalului de raportare utilizand orice PC sau dispozitiv mobil conectat la internet- Ca interfata si instalarea sa nu fie vizibila pentru user, si sa nu intervina in desfasurarea activitatii la statia lucru- Un mod eficient de securizare a documentelor importante, monitorizarea si raportarea in portal sau via mail user-ul care a printat, numele documentului printat, numarul de pagini, detalii complete legat de momentul in care s-a printat (data,ora,minut)- Setarea de limite a volumului de pagini printate- Monitorizarea functionarii corespunzatoare a imprimatelor inregistrate in retea sau conectate direct la unitatea user-ului- Raportarea grafica pe intervale predefinite legate de user-ii care au printat, imprimanta cea mai utilizata, numarul de pagini si costul efectuării volumului printat.
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p>Aplicatie care sa :</p> <ul style="list-style-type: none"> - detina Suport pentru criptarea mailurilor. - detina functia de „smart host” integrata. - permita suport proxy minim pentru TMG, Blue Coat, Ironport, Squid, Webroot si altele. - detina functia de „endpoint protection” integrata fara a fi bazata pe agenti. - detina functia de „eDiscovery” integrata fara a fi bazata pe agenti, capabila sa detecteze lipsa datelor. - detina functia de „IRM sensibilia la continut (content aware)” integrata.
Garantie	Minim pentru: piese de schimb, manopera si suport la sediul clientului

1.2 Sistem de stocare – 1 buc

Denumire reper	Storage compatibil cu MSA2040 sau echivalent:
Produs	Masiv de discuri DAS
Prezentare	Echipament integrat in rack, inaltime maxim 2U/enclosure
HDD suportate	Minim 12 sloturi LFF (3.5”) pentru hard-discuri SAS, SATA, SSD
Capacitate	Capacitate instalata minim 12 x 3TB SAS 7.2kRPM, hot-plug
Capacitate de stocare maxima	Minim 72 TB
Caracteristici conectivitate: controller – dulap de discuri	Minim 6Gb SAS
Conector Network	Minim 7 x switch minim 24 port, cu management, Layer 3, rack-mount, cu urmatoarele caracteristici:
CPU	Minim 400 MHz
Memorie	Minim 64 MB
Ethernet	Minim 24 x 10/100/1000 Mbit/s cu Auto-MDI/X
SFP	Minim 2 x 10 GB Ethernet SFP + cages, DDMI suport, cu transceiver incluse pentru 10G la minim 300m
Memorie stocare	Minim 128 MB Onboard NAND cu multiple partitii de SO
Port serial	Minim 1 x RJ45 serial port
Facilitati incluse	Buton reset, beeper, monitorizare temperatura si voltaj, touchscreen LCD



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Temperatura de lucru	Minim -35C la +65C
Servicii	Instalare, Implementare si Start-up
Garantie	Minim pentru: piese de schimb, manopera si suport la sediul clientului

Tinand cont de faptul ca evolutia tehnologica in domeniul IT presupune aparitia unor sisteme noi in decurs de maxim 3 luni configuratia de mai sus se poate considera configuratie minimala, ea putand suferi modificari in sensul inlocuirii echipamentelor prezentate cu noi echipamente ce vor fi disponibile in momentul obtinerii finantarii. Echipamentele livrate trebuie sa fie superioare din punct de vedere tehnic celor oferite.

2. Subsistem multimedia mobil pentru predare sincrona in cadrul platformei e-Learning

2.1 Sistem tip conferinta-web

Sistemul contine minim:

- Sistem camera HD – 1 buc

cu urmatoarele caracteristici minime:

Denumire reper	Cerințe tehnice minime
Optica camera	Diafragma maxima f/2.8, Constructie optica: minim 6 elemente, Lentile asferice, Unghi de cuprindere foarte larg, cu distorsiune redusa.
Rezolutie camera	Min: 1080p la 60, 48, 30, 24fps NTSC / 50, 48, 25, 24fps PAL (1920 x 1080, format 16:9), 720p la 120, 60fps NTSC / 100, 50fps PAL (1280 x 720, format 16:9), 1440p la 48, 30, 24fps NTSC / 48, 25, 24fps PAL (1920 x 1440, format 4:3), 4K la 15fps NTSC / 12.5fps PAL (3840 x 2160, format 16:9), 4K Cin la 12fps NTSC / 12fps PAL (4096 x 2160, format 17:9), 2.7K la 30fps NTSC / 25fps PAL (2716 x 1524, format 16:9), 2.7K Cin la 24fps NTSC / 24fps PAL (2716 x 1440, format 17:9), 960p la 100, 48fps NTSC / 100, 48fps PAL (1280 x 960, format 4:3), WVGA la 240fps NTSC / 240fps PAL (848 x 480, format 16:9)
Conectivitate	Minim Micro HDMI, USB, Wi-Fi
Memorie	MicroSD clasa 10 minim pentru timelapse la interval 0.5 sec si rafala de 10 fps, Capacitate suportata: pana la 64GB
Audio camera	Microfon: mono, 48kHz, Format: AAC cu AGC
Alimentare si incarcare	Acumulator Lithiu - ion de 1050mAh, Incarcare prin USB
Inregistrare simultana	Minim 12Mpx + 1440p la 24fps, 8Mpx + 1080p la 30fps, 8Mpx + 720p la 60fps



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

foto+video	
Camera foto	Rezoluție foto de minim 12, 7 sau 5 Mpx, Rafala de 30 fps, Time-lapse: intervale de 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sec
Format video	.mp4 H.264 codec
Telecomanda	Da
Sistem de prindere	Da, de tip ventuza pentru suprafete plane
Compatibilitate cu sisteme de operare	Microsoft Windows® Vista, 7 Mac OS X 10.5 sau similare mai recente

- 1 x kit microfoane de masa, wireless, omidirectional HD -22kHz
- Codec HD
- Licenta pentru afisaj pe 2 display-uri
- Licenta pentru activare prezentari content de pe PC si streaming
- Telecomanda pentru camera

3. Subsistem aplicatii si licente necesare platformei e-Learning

Componentele subsistemului pentru platforma de *e-Learning*

3.1	Aplicatie software platforma <i>e-Learning</i> – <i>SEI-SINAS</i>	Buc	1
3.2	Aplicatie software arhivare pentru platforma <i>e-Learning</i> - <i>SIAED</i>	Buc	1
3.3	Licenta software pentru bazele de date necesare platformei <i>e-Learning</i>	Buc	1
3.4	Licenta sistem conferinta tip web	Buc	1
3.5.	Licenta Sistem Server	Buc	3
3.6	Licenta antivirus si protectie informatie	Buc	3

3.1. Aplicatie software platforma *e-Learning* – *SEI-SINAS*

Platforma trebuie sa fie bazata pe produse software mature de tip off-the-shelf (COTS), deja existente pe piața la data publicării documentației de atribuire. Nu se accepta produse software care urmează a fi dezvoltate pentru prezentul proiect. Nu se acceptă produse software de tip open-source sau similare.

Caracteristici de asamblu la nivelul solutiei informatice



Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Pentru indeplinirea functionalitatilor urmarite in cadrul prezentului proiect, solutia propusa trebuie sa indeplineasca o serie de cerinte tehnice din punct de vedere al arhitecturii si al platformei tehnologice ce stau la baza fiecaruia dintre modulele componente.

Cerinte non - functionale solutie informatica

Software-ul ofertat pentru crearea solutiei cerute trebuie sa asigure urmatoarele:

- licenta produs software specializat de **e-Learning** ;
- licente produs software ofertat trebuie sa includa si functionalitati specializate de arhivare electronic;
- licenta produsului software specializat ofertat va include functionalitatea de creare a unei pagini Web care sa permita publicarea in Internet a continutului cursurilor si a documentelor arhivate electronic.;
- licente sisteme de operare servere si sisteme de calcul;
- licente produs software pentru bazele de date necesare stocarii datelor din sistemului;
- licentele produse software necesare mecanismelor LDAP de inregistrare si autentificare a utilizatorilor;

Nota: Licentierea trebuie sa tina seama de cerinta de a se asigura redundanta tuturor componentelor sistemului.

Prevederi generale de securitate

Proiectul va respecta urmatoarele prevederi generale de securitate:

- Va fi interzisa transmiterea in clar a informatiilor intre aplicatii, componente, pagini sau servicii web; este permisa transmiterea intre aplicatii, componente, pagini sau servicii web a informatiilor numai in forma criptata, folosind algoritmi de criptare publici, standardizati
- Va fi interzisa transmiterea in retea (sau Internet) sau stocarea in bazele de date in clar a informatiilor de identificare / autentificare sau a mijloacelor de recuperare a datelor de autentificare ale utilizatorilor, sau a informatiilor care pot reprezenta informatii confidentiale sau secrete; este permisa transmiterea in retea (sau Internet), respectiv stocarea in bazele de date a astfel de informatii numai in forma criptata, folosind algoritmi de criptare publici, standardizati;
- Va fi interzisa referirea directa a resurselor asociate la cursuri, din Internet altfel decat urmand si respectand fluxurile normale si corecte de lucru; exceptie fac documentele sau informatiile pentru care utilizatorul si-a dat acordul explicit pentru facilitarea accesarii din Internet.

Modulele software ale solutiei informatice

Solutia informatica trebuie sa contina urmatoarele module:

- Modul de **e-Learning** (Sistem Electronic de Instruire) – SEI-SINAS
- Modul de arhivare electronica a informatiilor conform – MA

Modulul e-Learning (Sistem electronic de Instruire Sincron/Asincron)



Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Privire de ansamblu

Sistemul electronic de instruire (SEI-SINAS) va fie bazat pe standarde deschise, pe o arhitectura de tip SOA care sa permita exploatarea la maxim a beneficiilor platformei si sa o integreze si cu alte sisteme sau procese. Ofertantul trebuie sa ofere o platforma solida prin care utilizatorii acceseaza resurse pentru training atat online cat si offline, usor de folosit, personalizate pe specificul activitatii si planului de dezvoltare profesionala.

Rezultatele directe ale implementarii unei astfel de platforme sunt:

- reducerea costurilor de instruire si a cheltuielilor logistice pentru organizarea cursurilor;
- diminuarea timpilor neproductivi datorati timpului de transport pentru ajungerea la locul desfasurarii cursurilor;
- posibilitatea maririi numarului de cursanti fara a necesita investitia traditionala in constructia de noi edificii cu sali de curs, cu infrastructura si personal administrativ alocat;
- planificarea resurselor si eficientizarea activitatii de administrare;
- optimizarea planificarii carierei;
- monitorizarea procesului de instruire.

Cerinte generale

Din punct de vedere functional, sistemului electronic de instruire trebuie sa includa minim urmatoarele componente:

1. Director LDAP

- Cu rol in mentinerea in mod centralizat a structurii de conturi utilizator;
- Cu rol in autentificarea de catre multiple sub-sisteme si aplicatii.

2. Baza de date relationala

- Cu rol in stocarea datele esentiale privind sistemul electronic de instruire

3. Server SEI-SINAS propriu-zis:

- Cu rol de element central al sistemului electronic de instruire
- Ce va fi folosit de catre utilizatori pentru a interactiona cu sistemul si datele sale

4. Server de distributie continut

- Cu rol in afisarea structurii cursurilor cu posibilitatea cursantilor de a naviga prin structura respectiva,
- Cu rol in afisarea continutului cursurilor corepunzand fiecarei activitati, in extragerea informatiilor privind progresul cursantilor in vederea transmiterii catre componenta server SEI-SINAS propriu-zis.

5. Navigator Web

- Cu rolul in asigurarea accesului utilizatorilor la sistemul de instruire electronica

6. Instrument de creare/import continut

- Cu rolul de a da posibilitatea dezvoltatorilor de continut sa creeze cursuri (structura si continut), inclusiv chestionare si examene on-line.

Cerinte functionale ale sistemului electronic de instruire (SEI-SINAS)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Sistemul electronic de instruire (SEI-SINAS) va avea **minim** următoarele cerințe funcționale :

- 1 SEI-SINAS trebuie sa fie accesibil prin browser web fara a fi necesara instalarea unui software tip client local.
- 2 SEI-SINAS trebuie sa fie compliant cu standardul SCORM.
- 3 Editorul de lecții incorporat in cadrul platformei trebuie sa ofere posibilitatea de a adauga resurse pentru activitatile din cadrul pachetului SCORM, precum si resurse comune tuturor activitatilor. De asemenea, editorul trebuie sa ofere posibilitatea de a seta reguli de secvențare (modalitatea de parcurgere a lectiei – prin posibilitatea de activare sau inactivare a optiunilor de navigare prin intermediul arborelui de activitati sau a butoanelor de navigare).precum si a obiectivelor asociate unei activitati sau grup de activitati, a regulilor de agregare setate la nivel de activitate, a pre-conditiilor si post-conditiilor setate la nivel de activitate sau grup de activitati
- 4 SEI-SINAS trebuie sa ofere capabilitati de a oferi lectii folosind clasele virtuale folosind mecanisme de interactiune intre lector si cursanti inclusiv de tip voce (audio), whiteboarding, prezentari, folosirea in comun a aplicatiilor, sesiune de intrebari, inregistrari ale sesiunilor de curs.
- 5 Componenta trebuie sa permita utilizatorilor cu rol de cursant ce participa la o sesiune de tip asincron, sa interactioneze direct cu obiectul educational trimis de catre instructor si sa aiba posibilitatea de a modifica parametrii tutorialelor
- 6 SEI-SINAS trebuie sa aiba posibilitatea de a avea alocate la un singur curs mai multe activitati de invatare(crearea de cursuri bazate pe module de invatare).
- 7 SEI-SINAS trebuie sa aiba propria capabilitate si instrumente de creare de cursuri, atat structura acestora cat si continutul cursului (lectii, teste etc.)
- 8 SEI-SINAS trebuie sa aiba abilitatea de a administra prin intermediul sau clasele traditionale de invatamant, cum ar fi: definirea tematicii, managementul resurselor pentru instructor, managementul resurselor din cadrul claSEI-SINAS.
- 9 SEI-SINAS trebuie sa ofere o solutie integrata de tip forum de discutii la nivelul fiecarui curs.
- 10 SEI-SINAS trebuie sa permita definirea arhitecturii programei de instruire.
- 11 SEI-SINAS trebuie sa permita administratorilor sa defineasca calea de certificare pentru fiecare curs in parte prin definirea de pachete de cursuri si a relatiei dintre acestea.
- 12 SEI-SINAS trebuie sa permita asignarea de roluri, impreuna cu cerintele specifice pentru fiecare dintre acestea precum si asignarea de cursuri specifice (posibilitatea de a putea defini un parcurs la nivelul specializarii, subgrupeii sau nivelului de studiu care permite accesul la nivelele superioare doar in cazul indeplinirii unor cerinte minime obligatorii).
- 13 SEI-SINAS trebuie sa puna la dispozitia cursantilor un catalog integrat de cursuri pentru toate materiile de baza.
- 14 SEI-SINAS trebuie sa permita asignarea de roluri, impreuna cu cerintele specifice pentru fiecare dintre acestea precum si asignarea de cursuri specifice (posibilitatea de a putea defini un parcurs la nivelul specializarii, subgrupeii sau nivelului de studiu care permite accesul la nivelele superioare doar in cazul indeplinirii unor cerinte minime obligatorii).
- 15 SEI-SINAS trebuie sa puna la dispozitia cursantilor un catalog integrat de cursuri pentru toate materiile de baza.
- 16 SEI-SINAS trebuie sa permita ca testele sa poata fi generate cu intrebari aleatoare si cu ordine aleatoare a intrebarilor in test.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

17 SEI-SINAS trebuie sa permita ca intrebarile:

- sa ofere suport pentru tipul de intrebare „asociere de elemente”;
- sa ofere suport pentru tipul de intrebare „bifati raspunsul corect” (un singur raspuns corect);
- sa ofere suport pentru tipul de intrebare „bifati raspunsurile corecte” (mai multe raspunsuri corecte);
- sa ofere suport pentru tipul de intrebare „ordonare de elemente”;
- sa ofere suport si pentru raspunsuri cu introducerea textului libersau cu selectarea variantei de raspuns dintr-o lista predefinita;
- sa ofere suport pentru tipul de intrebare „DA/NU” (o varianta particulara de intrebari cu un singur raspuns corect)
- sa ofere suport ca la crearea tipurilor de întrebări prin intermediul editorului de teste să se poată crea și întrebări de tip potrivire (match)
- sa ofere suport pentru intrebari care sa primeasca ca si raspuns un fisier incarcat de către cursant.
- sa ofere suport pentru intrebari cu posibilitatea de adaugare de fisiere in corpul raspunsului

18 SEI-SINAS trebuie sa permita ca in momentul in care se stabilesc criteriile de generare a testului, componenta trebuie sa verifice disponibilitatea unui numar suficient de intrebari per criteriul ales si va verifica ca numarul total de intrebari, adunand intrebarile per criteriu, sa fie egal cu numarul de intrebari per test, la generarea de teste din colectii

19 SEI-SINAS trebuie sa permita vizualizarea progresului fiecarui utilizator care sustine testul numarul de raspunsuri corecte / parcurse, in timp ce utilizatorii sustin testul

20 Componenta trebuie sa ofere statistici referitoare la rezultatele grupei de cursanti evaluata prin indicarea graduala a distributiei rezultatelor

21 SEI-SINAS trebuie sa permita ca la crearea fiecărei întrebări, instructorul sa aiba posibilitatea de a specifica timpul limita asociat întrebării respective. Timpul asociat sa fie exprimat in minute.

22 SEI-SINAS trebuie sa asigure managementul versiunilor cursurilor, astfel incat utilizatorii sa aiba la dispozitie cele mai noi versiuni a unui document dar si informatiile privind istoricul acestuia si schimbarile de versiuni.

23 SEI-SINAS trebuie sa ofere instrumente moderne de interactiune intre membrii comunitatii utilizatorilor precum, wikies si marcarea continutului cu etichete (tag-uri) care sa permita vizualizarea rapida a interesului utilizatorilor pentru un anumit concept.

Cerinte privind administrarea si managementul instruirii

Solutia va indeplini minim urmatoarele cerinte privind administrarea si managementul instruirii:

24 SEI-SINAS trebuie sa ofere un proces de aprobare pentru inscrieri.

25 SEI-SINAS trebuie sa aiba capacitati de segmentare pe subunitati specifice sau grupuri in cadrul organizatiei.

26 SEI-SINAS trebuie sa ofere unelte care sa faciliteze planificarea si definirea unui numar mare de



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

cursuri de instruire, precum și pentru toate sursele de informații pentru acestea (sali, instructori, etc).

27 Sistemul trebuie să ofere posibilitatea de activare/inactivare a unui curs. Un curs inactiv să nu se mai poată planifica.

28 Sistemul oferit trebuie să ofere funcționalități de creare a glosarelor de termeni și totodată să permită asocierea acestora la cursuri.

29 Soluția propusă trebuie să ofere funcționalități de creare a sondajelor și totodată să permită asocierea acestora la cursuri.

30 SEI-SINAS trebuie să permită administratorilor să realizeze managementul și îmbunătățirea permanentă a drafturilor de cursuri fără a fi nevoie de publicarea acestora în catalogul pentru cursanți.

31 Sistemul trebuie să ofere posibilitatea de setare a datei la care se face importul materialelor educaționale și să permită vizualizarea listei de importuri într-un raport dedicat, inclusiv starea în care se găsește un import.

32 SEI-SINAS trebuie să ofere nativ managerilor și supervisorilor posibilitatea elaborării de rapoarte, automat, precum și transmiterea prin email a acestora.

33 SEI-SINAS trebuie să poată afișa informațiile în mai multe limbi de circulație internațională, inclusiv limba română

34 SEI-SINAS oferă posibilitatea de a defini roluri în cadrul sistemului cu diferite drepturi de autorizare.

35 SEI-SINAS trebuie să poată trimite, în mod automat, notificări către utilizatorii sistemului când anumite evenimente au loc.

36 SEI-SINAS trebuie să ofere mai multe tipuri de modele de înscriere la curs;

37 SEI-SINAS trebuie să ofere posibilitatea de a importa din fișiere de format XML calificările, competențele și scara de evaluare a competențelor definite în funcție de necesitățile beneficiarului;

38 SEI-SINAS trebuie să poată folosi diferite tipuri de directoare LDAP, inclusiv Microsoft Active Directory, IBM Tivoli Directory, Novel eDirectory;

39 Utilizatorii definiți în LDAP trebuie să aibă un unic ID, nemodificabil, unui utilizator asociându-se minim următoarele atribute: nume, prenume, nume scurt afișat în sistem, parolă, adresă email, instructor;

Caracteristici tehnice ale modului de e-Learning

Soluția va îndeplini minim următoarele cerințe tehnice prezentate în paragrafele următoare.

Customizarea sistemului

40 Interfața sistemului trebuie să aibă capacitatea de a permite utilizatorilor, fără a avea cunoștințe de programare, să schimbe modul de prezentare a interfeței cu utilizatorul de la o pagină la alta, precum și de a putea crea pagini noi (posibilitatea ca utilizatorul să customizeze interfața prin operații elementare (drag&drop, zoom, move, color, afișare în ferestre noi, etc))

41 SEI-SINAS trebuie să ofere posibilitatea de a fi create câmpuri personalizate ale descrierilor de



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

cursuri (ex: tinuta la un curs, etc), fara a fi nevoie de cunostiinte de programare.

42 SEI-SINAS trebuie sa nu aiba limitari in ceea ce priveste numarul de campuri ce pot fi create pentru resursele de curs.

43 SEI-SINAS trebuie sa fie proiectat sa functioneze in cluster astfel incat sa asigure disponibilitatea sistemului si protectia la caderi ale unor componente hardware sau software.

44 Sistemul propus trebuie sa dispuna de pagini pentru un subset al functionalitatilor de baza optimizate pentru rularea pe dispozitive de tip “smartphone”

Cautarea cursantilor/cursurilor

45 Sistemul electronic de instruire trebuie sa contina o optiune de cautare cursanti dupa mai multe criterii: CNP, nume, prenume, ID-ul utilizatorului, oras, tara,telefon, e-mail

46 Sistemul electronic de instruire trebuie sa contina o optiune de cautare cursuri dupa eel putin urmatoarele criterii:

- Cuvant cheie
- Titlu
- ID
- Descriere
- Tipologie
- Data inceput
- Data finalizare

Afisarea/vizualizarea cursantilor/cursurilor

47 Sistemul trebuie sa contina optiunea de afisare a cursurilor efectuate sau a cursurilor la care este inscris un cursant prin filtrarea in functie de:

- Numele cursului
- ID-ul cursului

48 Sistemul trebuie sa contina optiunea de afisare a cursantilor inregistrati la un curs in functie:

- Nume
- Prenume
- ID-ul utilizatorului

49 Sistemul trebuie sa ofere fiecarui cursant posibilitatea de a vizualiza progresul propriu aferent fiecarui curs la care este inregistrat acesta:

- Numele: Curs/Certificat
- Tipul cursului: Online/Virtual, Fizic/Sala de curs
- Status: Neinceput, In progres, Completat, Trecut si Picat.
- Data inceput
- Ultima accesare



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- Incercari
- Timp Petrecut
- Punctaj

Inregistrarea cursantilor la cursuri

50 Soluția va oferi următoarele opțiuni de administrare înregistrare la cursuri:

- Înregistrare cursant
- Aprobare sau Respingere înregistrare la curs
- Retrageră cursanți de la cursuri la care au fost deja înregistrați
- Administrare liste de așteptare
- Administrare Invitații

Integrarea sistemului

51 SEI-SINAS trebuie să ofere capabilități de integrare cu diferite sisteme cum ar fi sisteme de gestionare a resurselor sau raportare și analiză.

52 SEI-SINAS trebuie să ofere nativ capabilități de integrare cu sistemele de mesagerie cum ar fi Microsoft Outlook/Exchange sau IBM Notes/Domino.

53 SEI-SINAS trebuie să ofere capabilități de integrare cu diferite sisteme de tip portal.

54 SEI-SINAS trebuie să ofere capabilități de integrare cu diferite sisteme de directoare LDAP și să ofere posibilitatea extragerii datelor utilizatorilor din mai multe directoare și surse.

55 SEI-SINAS trebuie să ofere posibilități de import/export de date.

Securitatea sistemului

56 SEI-SINAS trebuie să ofere un sistem de securitate care trebuie să suporte SSL și să fie structurat pe diferite niveluri cum ar fi: nivelul bazelor de date, nivelul aplicațiilor și al acceselor.

Scalabilitatea sistemului

57 SEI-SINAS trebuie să aibă un mecanism pentru reducerea încărcării rețelei.

58 SEI-SINAS trebuie să fie scalabil, pentru a permite accesul unui număr mai mare de utilizatori.

Infrastructura

59 SEI-SINAS trebuie să poată rula pe mai multe sisteme de operare, dar cel puțin pe următoarele: Linux, Unix și Windows.

60 SEI-SINAS trebuie să poată rula pe mai multe tipuri de baze de date relationale, dar cel puțin pe următoarele: Oracle, IBM DB2, Cloudscape sau Microsoft SQL Server.

61 Ofertantul trebuie să includă în ofertă și tehnica și financiară de SEI-SINAS, bazele de date necesare funcționării sistemului.

62 Dacă SEI-SINAS va utiliza un server de HTTP acesta trebuie să fie furnizat odată cu sistemul.

63 SEI-SINAS trebuie să poată folosi diferite tipuri de directoare LDAP sau să poată fi configurat în așa fel încât să-și folosească propriul sistem.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

64 Soluția propusă trebuie să se bazeze pe un pachet de aplicații software disponibile comercial (COTS –Commercial of the Shelf) de tip eLearning care să funcționeze integrat și să fie testate în alte implementări similare.

65 Soluția propusă trebuie să se bazeze pe un pachet de aplicații software care trebuie să provină de la același producător, iar aplicațiile trebuie să fie nativ integrate

Baza de date

65-1 Soluția va îndeplini minim următoarele cerințe privind baza de date prezentare în paragrafele următoare.

Caracteristici generale

66 Baza de date relatională va suporta comunicarea cu aplicațiile client folosind protocolul de transport pe rețea TCP/IP.

67 Baza de date relatională va suporta cel puțin următoarele sisteme: Windows, Unix, Linux.

68 Baza de date relatională va suporta o arhitectură de tip “share-nothing”

Caracteristici privind securitatea datelor

69 Baza de date relatională nu va permite executarea de operații asupra obiectelor bazei de date decât dacă utilizatorul este autorizat pentru operația în cauză.

70 Baza de date relatională va oferi o listă cu operațiile pe care un grup sau o clasă de utilizatori le poate executa.

71 Baza de date relatională va oferi abilitatea de a se ajusta la gradul de detalii, capturate de către facilitățile de audit.

Caracteristici privind salvarea și recuperarea bazei de date

72 Baza de date relatională va oferi o facilitate pentru salvarea întregii baze de date.

73 Baza de date relatională va oferi o facilitate pentru restaurarea întregii baze de date.

74 Baza de date relatională va oferi o facilitate pentru înregistrarea tuturor modificărilor bazei de date, pentru a permite recuperarea bazei de date (înregistrarea tranzacțiilor).

75 Baza de date relatională trebuie să ofere o facilitate pentru recuperarea întregii baze de date la un moment din timp specificat de utilizator.

76 Baza de date relatională va oferi abilitatea de a face salvări pentru unul sau mai multe spații alocate tabelor așa cum este specificat de către administratorul bazei de date.

77 Baza de date relatională va permite salvarea online a bazei de date direct pe bandă.

78 Baza de date relatională va permite o restaurare a bazei de date direct de pe bandă.

79 Baza de date relatională trebuie să scrie în mai multe fișiere pe disc simultan în timpul unei operații de salvare

80 Baza de date relatională va citi din mai multe fișiere pe disc simultan în timpul unei operații de restaurare.

81 Baza de date relatională va permite citirea și scrierea paralelă în timpul unei operații de salvare

82 Baza de date relatională va permite citirea și scrierea paralelă în timpul unei operații de restaurare



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

83 Baza de date relationala va permite o arhitectura de inalta disponibilitate

Cerinte privind integritatea datelor

84 Baza de date relationala va identifica si va rezolva situatiile care ajung in puncte moarte (deadlock).

85 Baza de date relationala va permite administratorului sa impuna constrangerile cheii primare.

86 Baza de date relationala va oferi abilitatea de impunere a constrangerilor pentru a se asigura ca nici o valoare duplicata nu este introdusa intr-o coloana anume care nu participa la o cheie primara

87 Baza de date relationala trebuie sa ofere abilitatea de a impune constrangeri asupra valorilor datelor

Cerinte privind dictionarul datelor

88 Baza de date relationala va oferi o facilitate de catalog (sau dictionar de date) care este modificata automat de fiecare data cand instructiuni de tipul Data Definition Language (DDL – Limbajul de definire a datelor) se aplica pe aceea baza de date.

89 Baza de date relationala va oferi o facilitate pe platforma instalata pentru a accesa catalogul si a obtine informatii legate de obiectele bazei de date.

90

Cerinte privind performanta si scalabilitatea bazei de date

91 Baza de date relationala va permite folosirea ei in sisteme cluster.

92 Baza de date relationala va oferi capabilitati pentru partitionarea tabelelor

93 Baza de date relationala va permite unui tabel sa fie partitionat bazandu-se pe una sau mai multe valori specifice de date, asa cum este hotarat de catre administratorul bazei de date

94 Baza de date relationala va permite setarea marimii unei zone din memoria locala, rezervata sa retina date din tabele special indicate, pentru o perioada nedefinita de timp

95 Baza de date relationala va avea un optimizator bazat pe cost pentru a optimiza interogările

96 Baza de date relationala va trebui sa suporte indecsi.

97 Baza de date relationala va trebui sa suporte tabele clusterizate multidimensionale.

Cerinte privind administrarea bazei de date

98 Baza de date relationala va oferi o unealta GUI de administrare a bazei de date Unealta de administrare a bazei de date oferita cu Baza de date va include urmatoarele caracteristici:

- a. O fereastră SQL pentru a construi si executa scripturi
- b. O fereastră pentru a salva si afisa scripturi SQL
- c. O fereastră grafica pentru a adauga si sterge urmatoarele obiecte ale bazei de date si pentru a le modifica proprietatile: tabel, index, vedere, constrangere, declansator, procedura stocata
- d. O fereastră grafica pentru a efectua sarcini legate de urmatoarele functii ale bazei de date: stocare, backup, recuperare



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

3.2. Aplicație software de arhivare pentru platforma *e-Learning* – SIAED

Sistemul Informatic de Arhivare Electronica a Documentelor reprezinta sistemul informational care permite preluarea sau capturarea, organizarea, stocarea, controlul, accesul si publicarea informatiilor vitale ale organizatiei, in conditii de securitate, intr-un mod rapid, usor si precis.

Avantajele sistemului de ARHIVARE ELECTRONICA:

- Îmbunătățește productivitatea și reduce masiv costurile prin eliminarea sau minimizarea timpilor necesari regasirii documentelor sau a refacerii/multiplicării/transportului acestora;
- Îmbunătățește securitatea prin controlul accesului la informațiile critice și reduce riscul pierderii informațiilor;
- Constituie și utilizează în comun a colecțiilor de informații de interes general (nomenclatoare, baze de date proprii) ;
- Facilitează luarea deciziilor prin punerea la dispoziție a informațiilor relevante, persoanelor cu drepturile de acces corespunzătoare ;
- Îmbunătățește acțiunile angajaților prin furnizarea unor instrumente de acces simultan la date, prin intermediul rețelelor locale;
- Viteza mare de acces la informații .

Aplicația conține următoarele module:

Modul Vizualizare

- Asigură accesul concurențial la același document pentru toți utilizatorii care au dreptul la acel document
- În funcție de drepturile fiecărui utilizator, documentele pot fi: vizualizate, modificate, descărcate de pe server, imprimate (imaginile se pot imprima direct; restul documentelor se downloadează și apoi se deschid cu programul asociat pt. imprimare), șterse, etc
- Se pot afișa informații precum: numele fișierelor care alcătuiesc un document (împreună cu extensia și dimensiunea lor), valorile câmpurilor descriptive pt. respectivul document
- Sunt permise operații precum: download un anumit fișier din cadrul documentului, înlocuire fișier, adăugare folder de fișiere la documentul selectat, adăugare fișier la documentul selectat, rasfoirea documentului
- Permite căutări complexe după categoria documentului, după câmpurile atasate unui document sau după un anumit grup de câmpuri
- Sunt permise și alte opțiuni cu privire la afișarea/neafișarea documentelor la selectarea unei categorii
- Timpul de răspuns la căutare este limitat doar de timpul de răspuns al rețelei și al server-ului de stocare și administrare a arhivei electronice
- Interfața este astfel gândită în așa fel încât să-și "calibreze" dimensiunea în funcție de rezoluția monitorului (minim 1024/768)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Modul Scanare/Import Documente

- Sistemul oferat trebuie sa poata gestiona si documente scanate, convertite digital si incarcate in depozitul de documente.
- Sistemul oferat trebuie sa poata gestiona si documente scanate la diferite grade de compresie
- Permite importul de fisiere(nu neaparat imagini) prin specificarea directorului sursa;
- Sa se poata importa fisiere de pe disc sau retea
- Sa permita vizualizarea imaginilor/fisierelor scanate dupa operatiunea de import.
- Sa permita indexarea documentelor incarcate in sistem
- Documentele scanate, gestionate de sistem, pot fi scanate la diverse rezolutii si nivele de culoare.
- Modulele de import date si indexare sunt concepute astfel incat sa suporte rularea mai multor astfel de operatii de trimitere la server, simultan, pentru adaugarea informatiilor. Modulele de Import date si Indexare sunt concepute astfel incat sa suporte conectarea a mai multor astfel de module simultan la server pt. adaugarea informatiilor in arhiva

Modul Administrare

- Organizeaza documentele pe categorii dispuse pe oricate nivele (Biblioraft -> dosar -> etc)
- Locatiile din cadrul sistemului, unde se afla documentele sunt organizate pe o structura arborescenta
- Permite adaugarea unor grupuri de campuri (numite de noi template-uri) care se vor asocia documentelor care se gasesc in anumite categorii. Este o operatiune esentiala deoarece dupa arhivare , respectivele documente se pot cauta dupa aceste campuri
- Permite generarea de drepturi(user & password) pt. personalul firmei care acceseaza arhiva electronica. Prezinta rapoarte complexe de genul: cine este conectat/deconectat, cine este blocat /deblocat, ce drepturi are utilizatorul x, etc
- Sistemul suporta incarcarea de fisiere comprimate in format zip.
- Modul de conectare la baza de date. Accesul se face pe baza unei parole speciale.

Modul Backup

- Permite realizarea operatiunilor de backup si restore atat a bazei de date cat si a fisierelor stocate

Modul SERVER

- Permite adaugarea de campuri informative la documentele importate si indexate.
- Permite conectarea modulelor de vizualizare si acces la baza de date pentru realizarea de cautari si accesarea documentelor.
- Permite conectarea modulului de Administrare la baza de date impreuna cu restul modulelor existente
- Permite conectarea simultana a mai multor module diferite la baza de date centralizata; deschide un canal de comunicatie dedicat prin care datele sunt adaugate sau extrase din arhiva



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Acest modul este esential pentru interconectarea modulelor , pt. conectarea cu serverul de baze de date, adaugarea si extragerea informatiilor din arhiva.

3.3	Licenta software pentru bazele de date necesare platformei <i>e-Learning</i>	Buc	1
3.4	Licenta sistem conferinta tip web	Buc	1
3.5	<p>Minim licente Sistem Server cu urmatoarele caracteristici minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Management centralizat pentru virtualizarea unui numar de masini virtuale limitat doar de capacitatile hardware din prezent si a unui numar, teoretic, nelimitat de masini virtuale in viitor, fara costuri suplimentare - Repornirea automata a aplicatiilor cand este detectata o defectiune a serverului - Eliminarea timpilor “morti” in timpul mentenentei serverului - Back-up si recovery de masini virtuale fara a fi nevoie de agenti - Protectie antivirus si antimalware pentru masinile virtuale fara a fi nevoie de agenti - Replicare cu costuri reduse pentru masinile virtuale 	Buc	3

Licentele de mai sus vor fi oferite, de fiecare ofertant, in functie de solutia propusa si astfel incat intregul sistem sa fie functional.

a. Licenta antivirus si protectie informatie – 3 buc

3.6.1 Cerinte antivirus

1. Ofertantul trebuie sa puna la dispozitia beneficiarului cea mai recenta versiune a produsului. Nu se vor accepta produse in varianta beta, care nu sunt lansate oficial pe piata romaneasca, sau versiuni inferioare celor existente la momentul depunerii ofertelor.
2. Ofertantul solutiei trebuie sa ofere upgrade-uri si actualizari gratuite pentru intreaga perioada de subscriptie – x ani, precum si sa ofere posibilitatea de a descarca cele mai recente versiuni ale solutiei precum si toate actualizarile, upgrade-urile si documentatia prin intermediul site-ului web propriu, pentru intreaga perioada de subscriptie.
3. Produsul oferit trebuie sa fie insotit la livrare de certificatul de licentiere. Certificatul de licentiere trebuie sa mentioneze numele clientului, produsul achizitionat, numarul de licente contractate si datele de inceput si expirare ale licentei.
4. Produsul oferit trebuie sa puna la dispozitia beneficiarului o interfata web unica, securizata https, prin intermediul careia sa poata fi accesate toate modulele prin care se indeplinesc cerintele descrise in caietul de sarcini.Toate aplicatiile solutiei (securitate, management, scanare) trebuie sa



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

poate fi distribuite în rețea una prin intermediul alteia. Fiecare dintre cele 3 module solicitate trebuie să aibă propriul panou de comandă care să permită administrarea de la distanță a soluției, din orice locație cu acces internet, precum și accesul la echipamentele din rețea, independent de existența unei rețele VPN locale.

5. Produsul trebuie să asigure protecție maximă împotriva tuturor amenințărilor informatice cunoscute și necunoscute (adware, dialers, hacking tools, keyloggers, jokes, rootkits, spyware, troieni, boot, viruși de fișiere, macro-viruși, VBScript și JavaScript, viruși în formate comprimate, până la 10 nivele de compresie;

6. Produsul trebuie să asigure o protecție proactivă, folosind minim 3 tehnologii moderne de protecție – euristica, firewall, analiză comportamentală și să fie certificată de minim 2 organisme internaționale de testare.

7. Produsul trebuie să poată fi administrat integral prin intermediul unei console de management, web based.

8. Accesul la consola de management trebuie să se realizeze prin protocol securizat SSL, numai prin user și parolă.

9. Consola de management trebuie să ofere posibilitatea de a crea subconturi pe nivele de permisiuni, definind drepturi de acces diferite pentru conturile adiționale de administrare create (ex. Monitoring, Basic Administration, Total Control etc)

10. Soluția de management trebuie să suporte deployment, administrare completă și monitorizare a softului client printr-un agent sau modul de management care este independent de software-ul de protecție a clientului; acest agent trebuie să suporte instalare de la distanță, sau manuală.

11. Consola de management trebuie să permită administrarea securității pe grupuri de utilizatori, dând posibilitatea definirii de profile cu drepturi și permisiuni diferite.

12. Produsul trebuie să ofere posibilitatea de administrare centralizată a toți clienților care au agenți instalați (monitorizare status client, realizarea de operațiuni precum scanare etc.).

13. Produsul trebuie să ofere posibilitatea restricționării cu parolă a procesului de deinstalare a agenților.

14. Produsul trebuie să ofere posibilitate de monitorizare centralizată a activității de malware din organizație și să genereze statistici pentru anumite grupuri sau perioade de timp definite.

15. Produsul trebuie să suporte crearea de rapoarte centralizatoare, personalizate, exportabile în formate uzuale CSV, PDF, XML.

16. Protecția pentru agent trebuie să ofere abilitate de a deinstalla alte protecții competitive de pe client; vendorul trebuie să furnizeze o listă a respectivelor soluții care pot fi deinstallate automat.

17. Protecția pentru client trebuie să suporte event notifications / logging via SMTP.

18. Consola trebuie să conțină integrate următoarele programe remote Ultra VNC, Tight VNC, Real VNC, Teamviewer.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

19. Software-ul pentru protecția clientilor trebuie să se poată instala pe echipamente care îndeplinesc următoarele cerințe: 300MHz CPU, 128MB RAM; să suporte următoarele sisteme de operare: Windows 2000. Windows XP (32 and 64-bit), Windows Vista (32 and 64 bit). Windows 7 (32 and 64-bit). Windows 8 (32 and 64-bit). Windows 2000 Server. Windows 2003 Server (32 and 64-bit), Windows 2008 Server (32 and 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit). Windows Server 2012 (64-bit). Windows Home Server. Windows 2000/2003/2008 Small Business Server. Windows 2000/2003/2008 Terminal Server.
20. Software-ul pentru protecția clientilor trebuie să ofere capacități de instalare atât centralizată, de la distanță, cât și manuală, locală
21. Software-ul pentru protecția clientilor trebuie să permită actualizare a semnăturilor de la cea mai apropiată stație din rețea sau direct de pe Internet, dacă pachetul de actualizări nu este găsit în rețea.
22. Produsul trebuie să ofere detecție și dezinfectie atât în timp real cât și la cerere pentru toate fișierele și datele din rețeaua locală și echipamente externe, în memoria și în sectoarele de bootare ale sistemelor
23. Produsul trebuie să se integreze cu clientul de mail și să ofere detecție și dezinfectie în timp real și la cerere pentru amenințările descoperite în comunicarea dinspre și spre clienții locali de mail.
24. Produsul trebuie să ofere posibilitatea de a configura în mod separat modulele de protecție pentru serverele de fișiere sau de email
25. Produsul trebuie să ofere posibilitatea de a exclude de la scanare diferite fișiere, directoare, extensii.
26. Produsul trebuie să ofere modul de protecție firewall, administrabil din consola de management. Totodată, soluția trebuie să ofere posibilitatea de administra local protecția firewall, direct de către client.
27. Produsul trebuie să ofere capacități de detecție a încercărilor de intruziuni neautorizate. (Smart DNS, Smart WINS, Smart ARP și UDP Flood).
28. Produsul trebuie să ofere posibilitatea de a controla accesul aplicațiilor la internet.
29. Produsul trebuie să ofere capacitatea de a controla accesul dispozitivelor externe, pentru minimum următoarele echipamente: USB Keys, CD/DVD Drives, Bluetooth Devices, Image Devices, USB Modems.
30. Modulul de Device Control trebuie să permită configurarea de permisiuni diferite și să ofere minimum următoarele capacități :Full Access; Read-only Access; Deny Access Completely.
31. Produsul trebuie să permită controlul accesului către site-urile WEB prin HTTP și HTTPS. Controlul accesului trebuie să poată fi configurat prin selectarea de categorii predefinite de site-uri (ex sport, pornografie, jocuri etc) care să fie actualizate cu regularitate. Furnizorul trebuie să asigure un minim de 40 categorii predefinite.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

32. Produsul trebuie sa ofere capabilitati de definire de liste albe care sa contina liste de site-uri legitime care sa fie excluse de la a fi localitate, chiar daca ele se gasesc intr-una sau mai multe liste definite ca fiind cu acces interzis.
33. Produsul trebuie sa ofere capabilitatea de creare a unor liste negre cu site-uri la care accesul va fi permanent blocat, chiar daca ele nu se afla pe nicio lista predefinita.
34. Produsul trebuie sa ofere detectie si desinfectie in timp real si la cerere pentru toate tipurile de amenintari : Viruses, Worms, Trojans, spyware etc.
35. Produsul trebuie sa asigure detectie si desinfectie in timp real si la cerere, pentru amenintarile identificate in arhive compresate (ex zip, rar, cab, etc)
36. Produsul trebuie sa ofere filtrare a spamului in timp real, pentru blocarea emailurilor nesolicitate.
37. Produsul trebuie sa permita definirea de liste albe si negre.
38. Produsul trebuie sa permita definirea de actiuni ce trebuie urmate la identificarea unui spam : marcheaza, sterge, redirectioneaza etc.
39. Accesul la consola sa se faca prin link URL si sa fie securizat prin : User si Parola, Restrictie IP, Interval expirare parola si Limitarea folosirii acelasi parole de mai multe ori; prin solicitarea unui cod suplimentar de securitate generat random de o APP pe telefonul/ tableta administratorului.
- 40 Comunicatia dintre agent si consola web sa fie securizata SSL.
41. Produsul trebuie sa se poate instala pe statiile de lucru si servere prin generare executabil, trimitere link instalare la o anumita adresa email si deployment in retea prin intermediul unui PC cu agentul deja instalat, precum si prin distribuire din consola de management a solutiei de securitate. Pentru a evita consumul de resurse, pachetul de instalare nu trebuie sa depaseasca 5MB.
42. Produsul trebuie sa poata integra in consola si echipamentele mobile, oferind o instalare rapida prin minim 2 variante, cum ar fi trimitere prin email link cu download executabil sau link la APP prin AppStore sau Google Play si folosirea unui cod QR pentru sincronizarea device-ului cu profilul din aplicatie.
43. Produsul trebuie sa asigure posibilitatea inventarierii tuturor activelor IT, din punct de vedere hardware (minim producator , model, serial number, Mac Address, IP etc) si software (sistem de operare, versiune, update-uri efectuate, aplicatii instalate pe tableta, versiuni, update-uri realizate).
44. Scanare automata a echipamentelor din retea care nu au agentul instalat.
45. Produsul trebuie sa permita inventarierea imprimantelor din retea, pentru o extindere ulterioara a managementului asupra acestora. In acest sens Solutia trebuie sa permita posibilitatea de vizualizare a disponibilului de consumabil precum si setarea de alerte cand acestea se apropie de final.
46. Produsul trebuie sa permita optiunea de wol pentru echipamentele monitorizate.
47. Produsul trebuie sa permita generarea de rapoarte pentru intregul parc IT dar si pentru grupuri selectate pe criteriile diferite de filtrare – ex : processor, versiune windows etc .
48. Produsul trebuie sa permita monitorizarea in timp real a tuturor modificarilor aduse configurarii software si hardware a echipamentelor.
49. Produsul trebuie sa furnizeze posibilitatea monitorizarii activitatii procesorului, memoriei, hard disk- ului, serviciilor si setarea unor parametri pentru functionarea continua. In cazul in care acesti parametri sunt depasiti.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

50. Produsul trebuie să permită alertarea administratorului și/sau executarea de scripturi personalizate pentru automatizarea rezolvării problemelor posibile.
51. Consola web trebuie să permită dezvoltarea de scripturi Batch, VBScript, JavaScript, PowerShell, Python, Ruby, Groovy care vor fi rulate prin intermediul agentului instalat pe stații.
52. Produsul trebuie să ofere posibilitatea generării de cod QR care să simplifice accesul către informațiile de audit hardware/software.
53. Produsul trebuie să ofere posibilitatea definirii unui local cache în rețea prin intermediul căruia să se instaleze aplicațiile cu scopul de a optimiza traficul de bandă externă.
54. Produsul trebuie să permită distribuire centralizată de aplicații către stațiile și serverele care au agentul instalat, în această fiind incluse aplicații uzuale precum Adobe, Firefox etc, update-uri de Windows, patch-uri, dar și alte aplicații personalizate.
55. Consola web trebuie să permită accesul remote cu ajutorul clientului VNC instalat odată cu agentul sau prin protocolul RDP către orice PC care are agentul instalat.
56. Sesiunea de acces remote trebuie să permită pe lângă activitățile standard de remote și următoarele acțiuni, fără perturbarea activității utilizatorului: Monitorizare Task Manager, Servicii, Jurnal de evenimente, Command Prompt, Rulare de aplicații silent, Chat, Editare registrului și Transfer fișiere.
57. Produsul trebuie să ofere posibilitatea de monitorizare/printscreens silent a activității utilizatorului direct din consola web a oricărui PC cu agent instalat.
58. Produsul trebuie să permită executarea de operațiuni de suport pe mai multe echipamente simultan.
59. Produsul trebuie să permită utilizatorilor să solicite suport direct din agentul instalat către administrator.
60. Produsul trebuie să ofere sistem de tichete pentru utilizatorii consolei web cu scopul de a permite o mai bună organizare/monitorizare a intervențiilor hardware și software.
61. Produsul trebuie să ofere posibilitatea activării modului privat pentru anumiți utilizatori cu scopul de a restricționa accesul remote către orice PC.
62. Produsul trebuie să permită geolocalizarea device-urilor mobile -coordonate GPS, localizare pe Google Map prin GPS, WPS și Geo IP.
63. Produsul trebuie să ofere posibilitate de restricționarea accesului extern asupra device-urilor mobile direct cu din consola precum și intervenirea asupra acestora cu revenirea la setările din fabrică, pentru a elimina riscul de scurgere a informațiilor confidențiale de pe echipamente potențial furate.
64. Produsul trebuie să ofere posibilități de raportare asupra activității de mentenanță, care să evidențieze numărul intervențiilor hardware, software, durata acestora, rezultatul.
65. Produsul trebuie să ofere totodată un scanner de securitate integrat, cu interogare în baza de date complete de semnături a producătorului, cu ajutorul căruia să se poată realiza scanări periodice asupra statusului de securitate a rețelei, dezinfectare malware și generarea de rapoarte complete referitoare la aceasta. Rapoartele trebuie să ofere posibilitatea filtrării informațiilor după data, client, detecții, acțiuni care au fost aplicate.

3.6.2. Cerințe protecție informație



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

1. Produsul trebuie să dețină consola de administrare Web și de raportare. Consola va oferi o imagine de ansamblu a activității pe fiecare dispozitiv din rețea. Prin intermediul consolei se vor putea defini politici de acces pentru fiecare utilizator / calculator / dispozitiv și se pot autoriza dispozitive pentru anumite grupuri de utilizatori sau utilizatori.
2. Produsul trebuie să permită controlul cel puțin pentru următoarele dispozitive: USB , USB Flash (Drives USB Drives, U3, etc.), iPhones / iPads / iPods, Smartphones/ Tablets (inclusiv dispozitive ce rulează Android / Blackberry / PDAs) , Camere digitale, MP3 Player / Media Player Devices, CD/DVD-Player/Burner (interne sau externe), Carduri de memorie (SD, MMC, CF, Smartcard, etc.), HDD-uri externe (inclusiv SATA HDDs), Imprimante, Floppy Drives, Cititoare de carduri (interne sau externe), Camere web, Placi rețea WiFi, Dispozitive FireWire, Dispozitive Biometrice , Dispozitive Bluetooth, Drive-uri tip ZIP, ExpressCard SSD, Wireless USB, Porturi seriale, Placi de tip Teensy, Storage-uri PCMCIA, Thunderbolt, Network Share.
3. Trebuie să permită definirea de „liste albe” – device whitelisting, prin care trebuie să poată permite sau bloca accesul pe computere pentru orice dispozitiv bazat doar pe numărul său de serie. Pe baza de „listă albă” va permite să poată fi atribuite permisiuni pentru dispozitive, utilizatori sau grupuri de utilizatori și stații de lucru. Implicit, dispozitivele care nu au permisiuni vor fi blocate în mod automat de către agentul de securitate. Trebuie să permită eliminarea dispozitivelor necunoscute sau nedorite în rețea și reducerea riscului de scurgeri de date și furtul de date, precum și riscul de infectarea cu malware.
4. Produsul trebuie să permită definirea politicilor de securitate ierarhic, pe 3 nivele: Politici sablon (template), Politici de bază (main) și subpolitici (subpolicies) ; politicile pot fi partajate între mai multe echipamente, Modificările făcute în template se vor reflecta automat în politicile de bază etc.
5. Produsul trebuie să ofere analiză detaliată și validare a politicilor de securitate ce urmează a fi instalate pe un echipament sau Grup de echipamente. Analiza se face pentru toate elementele de securitate ce urmează a fi instalate : reguli firewall, tunele VPN, reguli NAT, rutare.
6. Produsul trebuie să asigure redundanță și balansare nativă a traficului VPN între mai multe tunele realizate pe liniile de Internet furnizate de provideri diferiți ;
7. Produsul trebuie să permită adăugarea a până la 16 echipamente în Cluster. Protocolul proprietar de clustering și balansare trafic între membrii clusterului, permite distribuția egală a traficului cu același impact de performanță asupra tuturor echipamentelor.
8. Produsul trebuie să permită instalarea de clienți de vpn gratuit pe un număr nelimitat de hosturi, singura limitare fiind la numărul de conexiuni simultane suportate de gateway.
9. Produsul trebuie să poată fi configurată în mai multe moduri de operare, ce nu țin de licențierea echipamentului: Firewall Transparent (OSI L2); NGFW (OSI L3) sau senzor IPS.
10. Soluția oferă posibilitatea creării unui fișier template de configurare inițială ce poate fi distribuit ulterior pe toate echipamentele ce urmează să fie instalate în rețea.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

11. O singura licenta a produsului trebuie sa includa actualizari si suport pentru toate serviciile disponibile pe echipamentul pe care este instalata : Firewall, IPSec VPN, IPS, Application Control, HA, Link Balancing etc.

12. Produsul trebuie sa permita definirea de politici pe baza de dispozitiv ce va da posibilitatea de aplicarea de politici de securitate diferite, în funcție de tipul de dispozitiv folosit. Ori de câte ori utilizatorul conectează un dispozitiv, aplicatia trebuie sa știe în mod automat despre ce dispozitiv USB, iPhone, iPad sau alt tip de dispozitiv. Acest lucru vă va permite să aplice politici mai mult sau mai puțin riguroase pe PC-uri, utilizatori sau grupuri, în funcție de ceea ce dispozitive sunt permise a se conecta la PC-ul protejat. Anumite grupuri de utilizatori, cum ar fi un departament specific poate folosi, de exemplu, dispozitivele USB care sunt necesare pentru munca de zi cu zi, în timp ce alte grupuri de utilizatori nu sunt în măsură să le conecteze la computerele lor.

13. Produsul trebuie sa permita protejarea impotriva dispozitivelor de tip U3 si autorun, care ar putea găzdui malware și alte cod de auto-executa malware. Aceasta este o caracteristică importantă, deoarece se pot preveni infecțiile automate de sistem prin malware sau troieni.

14. Produsul trebuie sa ofere un control detaliat asupra datelor sensibile care pot parasi rețeaua companiei. Detine inspector de continut eficientizat pentru transferurile de documente importante ale companiei. Acesta trebuie sa inregistreze, raporteze și blocheze aceste documente. Trebuie sa previna scurgerea de date prin toate punctele de ieșire posibile, de la clipboard, capturi de ecran, dispozitive USB pentru aplicații, inclusiv Microsoft Outlook, Skype, Yahoo Messenger sau Dropbox.

15. Produsul trebuie sa ofere suport pentru cel puțin urmatoarele aplicatii: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari, SeaMonkey, Maxthon, AOL Destop 9.6, K-Meleon, Aurora Firefox, Microsoft Office Outlook, Mozilla Thunderbird, Windows Live Mail, Outlook Express, Windows Mail, AOL Mail, Opera Mail, SeaMonkey Mail, Courier, IBM Lotus Notes, AIM, eBuddy, MySpace IM, ICQ, Google Talk, Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger, mIRC, Trillian, MyChat, LingoWare, Chit Chat For Facebook, Nimbuzz, Facebook Messenger, Microsoft Communicator 2007, Facemoods, Gaim, LAN Chat Enterprise, OpenTalk, TurboIRC, WinSent Messenger, Pink Notes Plus, fTalk, XChat, ooVoo, TweetDeck, Pidgin Instant Messenger, iCloud, Google Drive, Microsoft SkyDrive, Dropbox, eMule, Kazaa, Shareaza, Morpheus, eDonkey, DC++, BitTorrent, Azureus, BitComet, uTorrent, iMesh, Facebook & Co. (through web-browser), InfraRecorder, iTunes, Nokia PC Suite 2008 / 2011, Samsung Kies, Sony Ericsson PC Companion, TeamViewer, HTC Sync for Android phones, Total Commander, LogMeIn, EasyLock, GoToMeeting, Windows DVD Maker, FileZilla.

16. Produsul trebuie sa ofere suport pentru cel puțin urmatoare tipuri de fisiere: JPEG, PNG, GIF, BMP, TIFF, EPS, DJV, CGM, ICO, CCX, TXT, RTF, PDF, XLS, XLSX, DOC, DOCX, PPT, PPTX, ONE, XSN, PUB, ODS, ODT, PST, ZIP, 7Z, ACE, RAR, TAR, BAT, CMD, C, CPP, JAV, JAVA, ASC, PY, PAS, sh, CSH, F, XML, DTD, TEX, EXE, SYS, DLL, SO, AIF, MP3, MPEG, M3U, M4A, MPA, WAV, WMA, AVI.

17. Produsul trebuie sa ofere un control mai bun asupra utilizării de dispozitive tip Android și iOS de către utilizatori. Trebuie sa permita managementul dispozitivelor mobile si adoptarea BYOD (Adu-Your-Own-Dispozitiv) care reprezinta un model de a proteja datele sensibile ale companiei.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

18. Produsul trebuie sa permita monitorizarea, direct din interfața de gestionare Web, a tuturor datelor ce vor fi copiate pe și de pe memorii flash USB sau alte dispozitive de stocare portabile. File Shadowing trebuie sa permita accesul și la copii ascunse ale tuturor fișierelor transferate. Trebuie sa permita o înregistrare detaliată a tuturor fluxul de informații în rețea.
19. Produsul prin functia de file tracking trebuie sa ofere pentru top management, in vederea auditului, informatii despre utilizatorii si tipurile de fisiere ale acestora ce sunt copiate de/pe dispozitive de tip USB. Toate acțiunile , cum ar fi de citire , scriere , ștergere fișier , fișierul a fost redenumit , trebuie inregistrate, impreuna cu idetificarea utilizatorului care le-a efectuat și dispozitivul de date provenit de la sau care a fost copiat .
20. Produsul permite clasificare în funcție de conținut, prin propagarea etichetelor meta (tag-urilor), clasificare în funcție de context (locație) și de către utilizator.
21. Produsul prin functia Shadowing trebuie sa permita creerea de replici exacte a tuturor fișierelor în tranzit de pe dispozitive de stocare amovibile USB. Această caracteristică trebuie sa surprinda fluxul de informații în și din rețea.
22. Produsul prin raportarea on-line trebuie sa permita administratorului sa genereze și afișeze toate celelalte dispozitive mobile,care sunt la un moment dat conectate la computerele din rețea.
23. Produsul detine Modul Kernel care are vizibilitate completa in toata rețeaua, toate dispozitivele și evenimentele generate de aplicații. Acoperire mai completă inclusiv pentru pentru Linux și iOS.
23. Produsul trebuie sa permita înregistrarea de informații detaliate legate de securitate pe baza de log-uri ce trebuie exportate in fisiere de tip excel pentru analiza.
24. Produsul folosește propriul core dar și agenții de rețea pentru a obține statistici de utilizare a informației.
25. Produsul trebuie sa permita vizualizarea de catre administrator a tuturor activitatilor desfășurate de un anumit utilizator în ceea ce privește dispozitivele conectate. Trebuie sa permita înregistrarea informațiilor detaliate legate de securitate, informatii ce trebuie raportate în consola administrativă web . Toate intrările de jurnal afișate pot fi salvate și exportate în format de fișier Excel pentru analiză detaliată.
26. Produsul trebuie sa permita politici simple de gestionare ce trebuie sa ajute in definirea de permisiuni de grup ai utilizatorului, care să permită o implementare eficientă și întreținere a politicilor de securitate predefinite în întreaga rețea.
27. Produsul trebuie sa permita definirea de politici bazate pe utilizator logat pe computer-ul protejat. Trebuie sa permita aplicarea de politici bazate pe calculatorul utilizat.
28. Produsul trebuie sa permita sincronizarea cu Active Directory pentru a putea folosi definițiile grupurilor de utilizatori existente. Trebuie sa ofere posibilitatea de a diferentia utilizatorii unul de altul și de a-i controla fără a fi nevoie de creerea manuala a listelor de utilizatori.
29. Produsul protejează inclusiv servere, VDI (desktop virtual) și sisteme de operare non-Windows. Criptare integrată în soluție.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

30. Produsul va deține facilitati core ale agentului (odată ce un document sensibil este identificat ca deschis și o conexiune de rețea este stabilită imediat), agentul de rețea este focusat pe APT, memoria este scanată folosind HBGary.

31. Produsul deține capabilitati core+IM, Keylogging (captarea intrărilor de la tastatură), monitorizarea evenimentelor, modul de investigare.

32. Produsul deține criptarea ca o funcționalitate integrată la nivelul soluției. Configurarea va realiza prin consola DLP iar politicile se aplică prin același agent.

GARANTII

Perioada minima de garantie pentru echipamente: **3 ani de zile de la data semnării contractului**, acolo unde nu este precizată o perioadă mai mare.

Licentele ce urmează a fi instalate pe echipamentele IT de furnizorul acestora vor fi perpetue pe durata de viață a aplicațiilor.

Dreptul de utilizare/licență asupra aplicației software personalizate se va acorda pentru o durată de timp de cel puțin 4 ani.

Se va asigura garanția funcțională a sistemului creat pentru o perioadă de minim 1 an de la data recepției funcționale a sistemului.

Se va asigura mentenanța aplicației pentru o perioadă de **minim 3 ani** de la data expirării garanției funcționale.

Cerinte de garantie

Furnizorul are obligația ca pe parcursul derulării perioadei de garanție să înlocuiască echipamentele defecte cu altele similare, dacă timpul de remediere a defectiunilor depășește 48 ore.

În cazul apariției unor defectiuni, deficiente în funcționare (în termenul de garanție), service-ul se va asigura de către furnizor la locația beneficiarului.

CONDITII DE LIVRARE

Livrarea, instalarea și implementarea se va face la punctul de lucru al beneficiarului.

O dată cu livrarea, respectiv punerea în funcțiune a bunurilor furnizate, drepturile de proprietate asupra acestora, drepturile de proprietate intelectuală sau de utilizare devin drepturi exclusive ale beneficiarului.

Durata de livrare a produselor prioritare – echipamentele hardware

Livrarea și montajul tuturor echipamentelor hardware se vor efectua într-un termen de maxim 6 săptămâni de la constituirea garanției de bună execuție.

Livrabile

Livrarea se va efectua în baza documentelor de însoțire a mărfii:



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- ☐ factura fiscală;
- ☐ certificate de garanție;
- ☐ literatura tehnică.

Aceste documente vor fi puse la dispoziția beneficiarului la data livrării produselor.

Instalarea echipamentelor IT

Furnizorul trebuie să asigure transportul, instalarea și configurarea tuturor echipamentelor.




Furnizorul va asigura transportul, operațiunile de montaj și probe în prezența reprezentantului beneficiarului.

Pretul aferent acestor operațiuni va fi însumat cu pretul echipamentelor și vor compune pretul total al ofertei.

Recepția produselor

Testarea și inspecțiile înainte de recepție: reprezentanții achizitorului vor testa și vor efectua inspecții în concordanță cu procedurile interne.

Vor fi realizate cel puțin următoarele:

-  verificări vizuale și dimensionale
-  verificarea echipamentului
-  testarea funcțională a echipamentului

Recepția cantitativă și calitativă se face la locul de livrare menționat de beneficiar, unde după verificarea configurației și a cantităților se va încheia un proces verbal de recepție și un proces verbal de punere în funcțiune conform cerințelor din contract. În cazul în care produsul furnizat de firmă castigatorie nu coincide din punct de vedere al configurației, pretului sau calității (performanțelor) cu cel din oferta, instituția achizitoare își rezervă dreptul de a rezilia contractul de achiziție și de a solicita daune compensatorii.

Cerințe de calitate produs

Produsele oferite conform cerințelor prezentului caiet de sarcini, vor fi noi, de ultimă generație, având o tehnologie ce se află în fabricație la data publicării prezentului caiet de sarcini. Nu sunt admise produse second hand sau remanufacturate.

Echipamentele oferite trebuie să facă parte din categoria brand-urilor de clasă A ce au service în garanție.

Echipamentele vor fi unele prietenoase cu mediul și nu emit radiații sau deseuri ce ar putea afecta mediul înconjurător.

Furnizorul trebuie să facă dovada că echipamentele pe care le ofertează sunt conforme cel puțin standardelor naționale care respectă standarde europene specifice.

Cerințe de suport tehnic

Se solicită următoarele servicii:

- Suport tehnic pentru echipamente hardware.
- Suport tehnic pentru produse software de bază.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Ofertantii vor detalia in oferta tehnica modul in care vor asigura cele 2 tipuri de servicii de mentenanta si suport solicitate.

Serviciile suport pentru echipamentele hardware ce vor fi asigurate pe perioada garantiei acordate produselor asigura inlocuirea oricarei componente hardware defecte sau, cand acest lucru nu este posibil, a intregului echipament, toate costurile inlocuirii legate de piese de schimb, manopera si orice alte cheltuieli asociate fiind suportate de catre furnizorul echipamentelor.

Serviciile de suport pentru produsele software vor cuprinde minim:

- Descarcarea documentatiei tehnice on-line.

Ofertantii vor detalia in oferta tehnica modul in care vor asigura cele 2 tipuri de servicii de mentenanta si suport solicitate.

Servicii suport in perioada post-garantie

Se solicita asigurarea mentenantei aplicatiei si echipamentelor, precum și funcționarea permanentă a acestora si în perioada de post-implementare/post-garantie, pentru o perioada 3 ani de la expirarea perioadei de garantie acordata aplicatiei.

Astfel, ofertantii vor declara si disponibilitatea de a oferi servicii de suport pentru echipamentele hardware si software furnizate si in perioada post-garantie, pentru cel putin 36 de luni.

Serviciile de suport tehnic vor fi furnizate pentru rezolvarea disfunctionalitatilor din cadrul sistemului. Serviciile de asistenta tehnica trebuie sa cuprinda asistenta acordata utilizatorilor in exploatarea sistemului.

Serviciile de suport tehnic vor functiona sub forma unei structuri de tip help-desk. Serviciile de Help-desk va fi disponibil in timpul orelor de program ale beneficiarului.

Vor trebui puse la dispozitia beneficiarului mijloace rapide si eficiente (telefon, e-mail, etc) de comunicare in ceea ce priveste asistenta serviciilor contractate, care sa asigure un timp de raspuns de maxim 4 ore, precum si o lista de persoane de contact responsabile.

4. Cerinte privind serviciile

Servicii de analiza cerinte, dezvoltare, testare si implementare solutie.

Proiectul va parcurge din punct de vedere al dezvoltarii aplicatiei de magazin virtual, urmatoarele etape, dupa cum urmeaza:

- (a) Definirea cerintelor si Analiza
- (b) Proiectare-design
- (c) Dezvoltare
- (d) Testare
- (e) Testare de integrare



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- (f) Implementare (livrare, instalare și punere în funcțiune)
- (g) Instruire

Caracteristici privind serviciile de implementare

Vor fi incluse toate serviciile necesare pentru implementarea soluției în conformitate cu recomandările standardelor internaționale în vigoare și cerințele funcționale și tehnice prezentate mai sus, precum și rezultate în urma etapei de analiză a proiectului. Analiza se face la sediul autorității contractante.

Serviciile de implementare vor include în mod obligatoriu:

- a) Livrarea componentelor platforma ***e-Learning***;
- b) Livrarea și configurarea echipamentelor hardware
- c) Instalare sisteme de operare;
- d) Instalare produsului software specializat de eLearning
- e) Instalare produsului software specializat de arhivare electronică

În cadrul analizei se vor urmări în mod expres caracteristici care să poată oferi o soluție optimă pentru:

- a) Setare și configurare software ***e-Learning***
- b) Setare și configurare software de arhivare electronică
- c) Implementare interfețe și aplicații de integrare acolo unde este cazul
- d) Testare funcțională
- e) Conversia și introducerea primului curs în noul sistem
- f) Configurare Website/portal care să conțină informații pentru utilizatori pe internet și intranet

Pentru implementarea sistemului se va folosi o metodologie unică pentru toate componentele sistemului, pentru a asigura premisele unei implementări de succes.

Livrabile:

La sfârșitul implementării soluției software beneficiarul trebuie să primească un set de documente referitoare la funcționarea sistemului.

Ca un minim necesar, vor exista următoarele documente:

- Documentație tehnică
- Manualul utilizatorului:

Acesta reprezintă manualul de operare, programare și întreținere în limba română va cuprinde informațiile legate de funcționalitățile sistemului necesare utilizării acestuia.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Servicii de instruire

Ofertantii vor asigura urmatoarele cursuri:

1.	Training utilizatori	BUC	Minim
	Servicii de instruire utilizare platforma e-learning	Zile/om	4
2.	Training mentenanta		
	Servicii de instruire personal administrare tehnica-mentenanta	Zile/om	1

Activitatile de instruire trebuie sa asigure transferul de cunostinte de la implementator catre urmatoarele entitati:

- utilizatori ai solutiei care urmeaza a fi achizitionata,
- persoane care vor asigura administrarea solutiei.

Instruirea personalului se va realiza in functie de tipul de participanti (utilizatori, administratori).

Structura activitatilor de instruire este prezentata mai jos:

- administrare platforma hardware
- administrare platforma software elearning + software arhivare electronica
- administrare server de aplicatie
- utilizare modul de **e-Learning**
- utilizare modul de arhivare electronica

Limba folosita in activitatile de instruire este limba romana.

Directiile de instruire vor viza in mod principal urmatoarele programe de instruire:

- „Administrare si asigurare de asistenta tehnica” - va fi instruit responsabilul IT al firmei.
- „Operare platformă e-learning” - vor fi instruiti maxim 4 operatori
- ”Training on the job” - vor fi instruiti maxim 4 operatori

Instruirea se va desfasura la sediul beneficiarului, pe echipamentele achizitionate prin proiect si in stransa legatura cu activitatea desfasurata.

Obiectivul general al serviciilor de instruire il constituie familiarizarea utilizatorilor cu solutia ofertata, prin insusirea cunostintelor necesare utilizarii si administrarii fiecarui subsistem.

Ofertantul trebuie sa specifice pentru fiecare modul de instruire numarul de ore si categoriile de personal care urmeaza sa participe la instruire (utilizator/personal IT) .

Toate materialele de instruire si manualele vor fi scrise in limba romana si vor contine toate informatiile necesare pentru operarea si intretinerea sistemului de catre personalul autorizat.

Utilizatorii solutiei informatice trebuie pregatiti, prin instruire urmarindu-se realizarea urmatoarelor obiective:



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- cunoasterea sistemului
- învățarea modului de operare în sistem
- înțelegerea implicațiilor sistemului și a avantajelor acestuia.

Sesiunile de instruire vor fi de mai multe tipuri, în funcție de categoriile de utilizatori ai sistemului. La dispoziția fiecărui utilizator va fi pus câte un manual de utilizare a sistemului. Pentru fiecare categorie se vor organiza sesiuni de instruire, care vor fi compuse din:

- ✚ sesiuni cu caracter general
- ✚ sesiuni cu caracter specific
- ✚ sesiuni de aplicatie practica
- ✚ sesiune de verificare a cunostintelor dobandite

Livrabile:

La sfârșitul perioadei de instruire a personalului furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului un set de documente care să ateste încheierea serviciilor de instruire, documente care vor sta la baza efectuării plății aferente acestor servicii:

- Foi de prezenta la cursuri pentru personalul instruit
- Fise de evaluare întocmite de către participanții la cursuri
- Diplome/certificate de instruire a participanților

După sesiunile de instruire, responsabilul și inginerii IT ai Beneficiarului vor asigura mentenanța și administrarea platformei on-line.

5. Personalul de specialitate

Rol	Responsabilitati
KE01 – Manager de proiect	<ul style="list-style-type: none"> • Managementul proiectului în ansamblul său care presupune activități de organizare a proiectului, planificare, execuție, monitorizare și control și închidere a proiectului; • Coordonarea generală a tuturor activităților prevăzute în contract în general și coordonarea activităților de analiză, parametrizare, instalare și configurare în particular • Monitorizarea și raportarea tehnică și financiară a gradului de derulare a contractului în raport cu graficul de execuție propus lunar. • Menținerea legăturii permanente cu Beneficiarul în ceea ce privește executarea contractului și participarea la întâlnirile de lucru



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Rol	Responsabilitati
	<ul style="list-style-type: none"> • Menținerea relației cu beneficiarul ca punct principal de contact; • Alocarea resurselor angrenate în derularea contractului și urmărirea realizării alocărilor în proiect; • Urmărirea respectării tuturor termenelor limită; • Rezolvarea diferitelor situații în scopul evitării situațiilor de criză; • Identificarea riscurilor, evaluarea și propunerea de soluții în vederea evitării și diminuării riscurilor aferente derularii contractului ; • Controlul calitatii tuturor documentelor realizate si a rezultatelor obtinute ca urmare a implementarii contractului
KE02 - Coordonator Tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea echipei tehnice si participarea in luarea deciziilor tehnice • Monitorizarea activitatilor de dezvoltare, alocarea si urmarirea resurselor tehnice - Suport în activitățile de analiza, testare, implementare; • Verificarea si aprobarea documentele de tehnice • Asigurarea calitatii codului dezvoltat Identificarea riscurilor si problemelor tehnice. • Verificarea si validarea elementelor de infrastructura tehnica asigurate de catre beneficiar • Coordonarea si monitorizarea activitatilor de rezolvare a incidentelor
KE03 - Analist	<ul style="list-style-type: none"> • culegerea si identificarea cerintelor • documentarea, modelarea cerintelor si realizarea raportului de analiza functionala • elaborarea specificatiilor functionale • verificarea ca cerintele sunt documentate si modelate, sunt consecvente si satisfac nevoile tuturor tipurilor de utlllzatori • intocmirea/actualizarea manualului de utilizare
KE04 - Dezvoltator Software	<ul style="list-style-type: none"> - dezvoltarea si optimizarea codului - respectarea detaliilor de proiectare,



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Rol	Responsabilitati
	<ul style="list-style-type: none">- asigurarea testarii primare (unit testing)- remedierea erorilor de cod aparute- respectarea planificarilor proprii,- respectarea procedurilor de lucru si a metodologiei propuse.
KE05 - Specialist Testare	<ul style="list-style-type: none">- întocmirea si implementarea documentatiei de testare (scenarii si cazuri de test), testare functionala, raportare testare- înregistreaza rezultatele testelor conform procedurilor și metodologiilor de lucru;- urmărește rezolvarea problemelor identificate.
KE06 - Responsabil Instruire	<ul style="list-style-type: none">- pregatirea planului de instruire- organizarea logistica a instruirii- realizarea materialelor de instruire,- sustinere instruire,- raportare instruire
KE07 – Inginer suport tehnic	<ul style="list-style-type: none">- activitati de asistenta si suport tehnic pentru sistemul informatic in perioada de garantie- activitati de testare- implementarea planurilor, scenariilor si cazurilor de test- suport in cadrul activitatilor de instruire

6. Modul de prezentare al ofertei tehnice

Oferta tehnică va trebui să prezinte toate serviciile pe care prestatorul se angajează să le realizeze și va trebui să respecte întocmai cerințele din caietul de sarcini.

Caracteristicile tehnice și cerințele din prezentul document constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza carora Ofertantii vor elabora propunerea tehnica și financiara.

În cadrul Ofertei Tehnice se va detalia, de către Ofertant, conformitatea soluției oferite cu toate cerințele specificate în Caietul de sarcini, prin detalierea soluției propuse și cu răspunsul punct cu punct la fiecare cerință în format matrice de conformitate.

Pentru cerințele din cadrul capitolelor 3.1, Cerințe funcționale ale sistemului electronic de instruire (SEI-SINAS) numerotate de la 1 la 50, și 3.2. a caietului de sarcini, Ofertantul, va prezenta capturi de ecran relevante, clare, care demonstrează existența și îndeplinirea cerințelor referitoare la componentele solicitate în caiet. Se pot prezenta și link-uri relevante de pe site-ul producătorilor sau documente tehnice relevante emise de producători cu indicarea paginii unde se regăsește dovada îndeplinirii cerinței respective.

În cadrul ofertei tehnice Ofertantul trebuie să includă următoarele:



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

- descrierea detaliată a metodologiei pe care o va utiliza în cadrul derulării contractului și va conține cel puțin evidențierea următoarelor aspecte: planificare derulare contract, managementul resurselor, managementul riscurilor, monitorizarea și raportarea progresului contractului
- metodologia după care se vor derula activitățile conform graficului propus;
- modul în care se vor rezolva problemele care pot să apară pe parcursul proiectului. Se vor prezenta procedurile de lucru și formularele care vor fi utilizate pentru managementul problemelor, escaladarea și rezolvarea acestora;
- metodologia după care va realiza instruirea utilizatorilor finali și a administratorului de sistem, care va conține cel puțin următoarele:
 - Modalitatea de evaluare a cursurilor,
 - Modalitatea de evaluare a cursanților,
 - Formulare utilizate;
- prezentarea livrabilelor care vor rezulta în urma prestării serviciilor corespunzătoare etapelor de proiect.
- Planificarea inițială (diagrama Gantt), cu specificarea dependentelor între activități și a resurselor necesare din partea Beneficiarului

Ofertantul trebuie să răspundă punctual la toate cerințele cuprinse în Documentația de atribuire și să detalieze în propunerea sa tehnica, modurile și mijloacele prin care soluția oferită îndeplinește aceste cerințe, astfel încât comisia de evaluare să aibă posibilitatea evaluării acestora în mod cât mai informat.

Ofertantul poate adăuga orice informație considerată de interes relativ la oferta proprie.

Pentru fiecare cerință a caietului de sarcini, Ofertantul, va prezenta toate informațiile necesare pentru evaluarea ofertei:

- ✓ descrierea detaliată a modalităților de îndeplinire a cerinței;
- ✓ documente tehnice care dovedesc îndeplinirea cerințelor și alte informații ajutoare.

Nu vor fi luate în considerare componente ale ofertei tehnice cum ar fi: pliante, diverse materiale promotionale ale firmelor producătoare sau furnizoare de echipamente sau servicii, prezentări, broșuri, etc. care nu au legătură directă cu obiectul, structura și cerințele din prezentul Caiet de Sarcini.

În cazul în care ofertantul răspunde negativ sau nu răspunde la oricare din cerințele minime din documentația de atribuire/caietul de sarcini, oferta sa va fi respinsă ca fiind neconformă.

Cerințele solicitate prin caietul de sarcini sunt minime și obligatorii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice este descris în detaliu în secțiunea 4 din cadrul documentației de atribuire - *Instrucțiuni privind modul de prezentare a ofertei*.

GRAFICUL de livrare/prestare a serviciilor

Se va utiliza Formularul 14. Ofertantul va avea în vedere faptul că durata de execuție a contractului este de maxim **3 luni**, începând cu data constituirii garanției de bună execuție.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Este obligatoriu ca toate duratele parțiale privind livrarea produselor și prestarea serviciilor să se încadreze în limita duratei de execuție a contractului – 3 luni.

Ofertantul va include un grafic de îndeplinire a contractului, în care va avea în vedere evidențierea următoarelor activități:

- Livrarea și instalarea echipamentelor/softwarelor solicitate cu evidențierea săptămânilor în care se vor livra și instala echipamentele hardware
- Prestarea serviciilor IT solicitate
- Prestarea serviciilor de instruire

Graficul de livrare/prestare a serviciilor propus de ofertantul câștigător devine anexa la contract.

Nerespectarea termenelor oferite ulterior semnării contractului atrage penalități de întârziere, conform clauzelor contractuale.

OFERTA FINANCIARĂ

Oferta financiară va fi prezentată prin completarea Formularului 16 cu anexa. În anexa la oferta financiară se va prezenta costul pentru fiecare activitate aflată în sarcina ofertantului, conform prevederilor caietului de sarcini și ofertei tehnice într-un tabel de forma Activitate / Perioada de implementare / Pret.

PLATA

Plățile se vor efectua în funcție de etapele de execuție a contractului (descrise mai sus), pe baza proceselor-verbale de recepție semnate de persoana desemnată de autoritatea contractantă și ulterior acceptate la plata de către beneficiar.

Modalitate de plată: prin virament, în contul bancar al ofertantului, care va fi indicat în propunerea de contract.

Notă:

Ofertanții care participă la procedura de cerere de ofertă trebuie să citească și să-și însușească regulile și termenii acestei documentații de atribuire.

Orice participant la licitație poate formula întrebări în temeiul declarat, iar apoi răspunsurile vor fi transmise operatorului care a solicitat clarificări și încărcate și pe site-ul www.fonduri-ue.ro.

Nu vor fi acceptate modificări ale caietului de sarcini. Toate condițiile din documentație care nu au fost contestate sau pentru care nu s-au solicitat lamuriri suplimentare în perioada de solicitare a clarificărilor se consideră acceptate de către ofertanți.

Oferta financiară va include și costurile de livrare.

Orice denumire de marcă sau firmă, menționată în caietul de sarcini se va lua în considerare împreună cu sintagma "sau echivalent".

Caracteristicile prezentate în configurația de bază sunt obligatorii și minimale, ele putând fi oferite la un nivel superior.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

4. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI

PREZENTAREA OFERTEI

1) Limba de redactare a ofertei	Oferta si toate documentele ei, precum si corespondenta dintre ofertant si Achizitor vor fi redactate in limba română. Documentele furnizate de ofertant pot fi redactate intr-o alta limba insa trebuie insotite de o traducere autorizata in limba romana. Traducerea in limba romana va prevala in orice situatie.
2) Perioada de valabilitate a ofertei	Minim 90 zile de la data limita de depunere a ofertelor. Orice oferta cu o perioadă de valabilitate mai mică, va fi respinsă. In cazuri exceptionale si inainte de expirarea perioadei initiale de valabilitate prevazuta mai sus, achizitorul poate cere ofertantilor o prelungire determinata a acestei perioade. Astfel de solicitari si raspunsurile la acestea (privind prelungirea perioadei de valabilitate a ofertelor) se vor face in scris. Un ofertant poate refuza o astfel de cerere. Ofertantii care accepta cerere nu sunt autorizati sa-si modifice oferta.
3) Garantie de buna executie Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Garantia de buna executie a contractului se constituie de catre executant în scopul asigurarii autoritatii contractante de îndeplinirea cantitativa, calitativa si în perioada convenita a contractului de furnizare. Quantumul garantiei de buna executie a contractului reprezinta 10% din pretul contractului, fara TVA. Executarea contractului începe dupa constituirea garantiei de buna executie. Ofertantii din categoria întreprinderilor mici si mijlocii beneficiaza de reducerea cu 50% a acestei garantii conform legii nr. 346/2004 art. 16 alin. (2) cu modificarile si completarile ulterioare. Modul de constituire a garantiei de buna executie, se va efectua conform art. 90 din H.G. nr. 925/2006, cu modificarile si completarile ulterioare. Garantia de buna executie se va constitui prin scrisoare de garantie, instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurări care devine anexa la contract.
4) Garantie de participare Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Cuantumul garantiei de participare - 2% din valoarea estimata a contractului fara TVA in cuantum de: 20.868,00 lei Garanția se contituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari care se constituie irevocabil in favoarea Achizitorului si trebuie prezentat in original, in conformitate cu



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p>Formularul 10. Garantia de participare.</p> <p>Contul in care se va efectua viramentul este: RO95 BACX 0000 0003 8083 7000 deschis la UNICREDIT TIRIAC-BANK ; CUI SOCIETATE : RO13914743</p> <p>Dovada constituirii garanției de participare pentru oferta depusa se va prezenta cel mai târziu odata cu depunerea ofertei. Echivalenta pentru o garantie de participare depusa în alta valuta se va face la cursul BNR leu/valuta din data anterioara datei limita de depunere a ofertelor cu 5 zile.</p> <p>Garantia de participare va fi returnata dupa anuntarea castigatorului.</p>
5) Modul de prezentare a propunerii tehnice	<p>Oferta tehnica trebuie sa contina descrierea modalitatii de indeplinire a cerințelor minime obligatorii pentru fiecare componenta ofertata. Pentru fiecare dintre cerințele caietului de sarcini <i>Ofertantul trebuie să răspundă explicit, precizând modalitatea în care soluția propusă oferă facilitate/ funcționalitatea solicitată. Răspunsurile simple de tipul „Soluția răspunde la cerința” sau modificarea diatezei in cadrul raspunsului fara oferirea de detalii nu sunt acceptate și se va considera că oferta nu răspunde cerințelor minime obligatorii.</i></p> <p>Orice ofertă care se abate de la prevederile cerințelor tehnice minime impuse, va fi luată în considerare doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime.</p> <p>Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare atrage neconformitatea ofertei și descalificarea ofertantului.</p> <p>Orice propunere tehnica elaborata prin simpla copiere a caietului de sarcini va fi respinsa ca neconforma.</p> <p>Ofertantul va include in oferta orice documentatie considera necesara pentru ca membrii comisiei de evaluare sa poata identifica facil indeplinirea cerintelor in platforma disponibila on-line.</p> <p>PROPUNEREA TEHNICA VA CUPRINDE:</p> <p>-O descriere detaliată a produselor oferite în conformitate cu Caietul de sarcini, continand un comentariu sau articol, care trebuie să asigure posibilitatea verificării corespondenței acestuia cu specificațiile tehnice din CAIETUL DE SARCINI (folosind formatele prezentate în Anexa A – formatul pentru ofertă tehnică).</p> <p>ATENȚIE: Produsele livrate trebuie să respecte fiecare cerință a specificațiilor tehnice.</p> <p>Se pot atasa la oferta tehnica (cataloge, certificate, agremente tehnice, altele similare) privind produsele oferitate.</p> <p>2. Declarația de garanție care să descrie garanția pentru produsele oferitate - Formularul 15 – Declarație de garanție conform cerințelor specifice din documentatia tehnica.</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p>3. Se vor prezenta, în copie conform cu originalul, certificate sau alte documente emise de organisme abilitate care să ateste conformitatea produselor cu cerințele tehnice minime sau Declarație privind conformitatea produselor cu reglementările tehnice emise de organismele de standardizare specifice - Formular 16.</p> <p>4 O declarație privind asumarea obligației de a instala echipamentele, softurile și licențele aferente ce vor fi livrate în cadrul contractului în conformitate cu cerințele din documentațiile tehnice specifice fiecărui tip de echipament/ soft/licență în parte.</p> <p>5. Documente care să demonstreze capacitatea tehnică necesară asigurării service-ului pentru perioada de garanție și post garanție.</p> <p>6. Grafic de îndeplinire a contractului (furnizare/servicii instalare/training) detaliat pe componente: furnizare echipamente, softuri, licențe și operațiuni de analiză, implementare, testare a aplicațiilor informatice, precum și a serviciilor de training – Formularul 14.</p> <p>8. Formularul de contract, completat și semnat pe fiecare pagină</p> <p>În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice depuse de ofertant sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în documentația tehnică ofertată, prevalează prevederile caietului de sarcini.</p> <p>Nerespectarea prevederilor de mai sus atrage încadrarea ofertei tehnice ca neconformă, urmând a fi respinsă ca inadmisibilă.</p>
<p>6) Modul de prezentare a propunerii financiare</p>	<p>Propunerea financiară va fi întocmită prin depunerea:</p> <p>1. Formularul nr. 18 (FORMULAR DE OFERTĂ) completat.</p> <p>Ofertantul va prezenta o anexă la formularul de ofertă care trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - centralizator de prețuri (cuprinzând prețurile unitare ale produselor/produselor ce fac obiectul achiziției) <p>2. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, sub sancțiunea respingerii acesteia drept inadmisibilă.</p> <p>Adjudecarea se va face pentru întreaga soluție ofertată. Nu se acceptă oferte parțiale</p> <p>3. Prețul total va include toate cheltuielile necesare pentru execuția contractului: furnizare, instalare, transport, servicii. Ofertantul are obligația de a exprima prețul în lei și în euro.</p> <p><i>Data pentru care se determină echivalența lei/EURO: 1 – 28 februarie 2015: 1 Euro = 4.4405 RON</i></p> <p>Valoarea menționată în formularul de ofertă va fi exprimată în cifre și</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p>litere si va include toate informatiile cu privire la preturi, tarife, precum si alte conditii financiare comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica.</p> <p>4. Prețul contractului este ferm în RON și nu se ajustează.</p> <p>5. Termene de plată: Plățile se vor efectua în functie de etapele de executie a contractului, pe baza proceselor-verbale de receptie semnate de persoana desemnata de autoritatea contractanta si ulterior acceptate la plata de catre beneficiar.</p>
<p>7) Modul Prezentarea ofertei</p>	<p>Oferta are un caracter ferm si obligatoriu din punctde vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate si trebuie sa fie semnata pe proprie raspundere de catre ofertant sau de catre o persoana împuternicita legal de acesta.</p> <p>a) Dacă este cazul, la documentele de calificare se va atașa, în original, împuternicirea semnată de reprezentantul legal al operatorului economic privind nominalizarea persoanei împuternicite să angajeze ofertantul în contract, respectiv: <u>Formularul nr. 19 (ÎMPUTERNICIRE PENTRU SEMNATARUL OFERTEI).</u> Aceasta trebuie atașata și de către asociați, atunci când este cazul.</p> <p>b) Toate formularele solicitate se vor prezenta completate integral, cu semnăturile olografe, în original. Orice stersatura, adaugire, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar daca sunt vizate de catre persoana autorizata sa semnezeoferta.</p> <p>c) <u>Adresa la care se depune oferta:</u> SC RIVER SOFTWARE INC SRL Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta DATE GENERALE</p> <p>d) Ofertele pot fi transmise prin poștă sau depuse direct de către ofertant la adresa indicată mai sus, până la data de 27.02.2015, ora 12, însoțite de o scrisoare de înaintare. În acest scop se va completa Formularul nr. 17 (SCRISOARE DE ÎNAINȚARE).</p> <p>e) Se va depune 1 exemplar al ofertei original.</p> <p>f) Ofertantul va prezenta si un CD/DVD care va contine versiunea electronica a versiunii tiparite a ofertei. CD/DVD-ul va contine scanarile pentru documentele de eligibilitate si versiunea în format PDF sercheable (obtinut prin conversie directa din editor) introdus împreuna cu aceasta în plicul (coletul) aferent. Suportul electronic CD/DVD trebuie sa nu fie protejat la copiere pentru a permite multiplicarea pentru membrii comisiei de evaluare, sub rezerva respectarii confidentialitatii datelor continute.</p> <p>g) Documentația trebuie să fie în totalitate tipărită cu cerneală neradiabilă.</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	<p>h) În cazul documentelor emise de instituții/organisme oficial abilitate în acest sens, documentele respective trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale.</p> <p>i) Mod recomandat de prezentare: Documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară se vor înfășura separat, vor avea fiecare câte un opis (în care vor fi menționate toate documentele solicitate în documentația de atribuire)</p> <p>j) Documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară se vor introduce în plicuri distincte, marcate cu denumirea și adresa ofertantului. Acestea se vor introduce într-un plic exterior, sigilat și netransparent, marcat cu adresa autorității contractante, denumirea achiziției Oferta pentru contractul de achiziție „Furnizare echipamente IT, software aplicații informatice, licențe și servicii conexe – instalare, testare - „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS” din cadrul proiectului „Sistem interactiv e-Learning SEI-SINAS - (Sistem Electronic de Învățământ Sincron și Asincron)”, cod SMIS 46868 finanțat din fonduri comunitare prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”</p> <p>și cu inscripția <u>A nu se deschide înainte de data de 27.02.2015, ora 13</u></p> <p>Nu se acceptă oferte întârziate. Oferta care este depusă/transmisă la o altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită în invitația de participare ori care este primită de către autoritatea contractantă după expirarea datei și/sau orei limită pentru depunere va fi respinsă ca inadmisibilă.</p> <p>Dacă plicul/coletul exterior nu este marcat conform prevederilor de mai sus, autoritatea contractantă nu își asumă nici o responsabilitate pentru ratificarea ofertei.</p> <p>La primirea ofertelor, achizitorul le va înregistra în ordinea primirii acestora. Ofertele vor fi păstrate de achizitor nedeschise până la data limită de depunere a ofertelor menționată în documentația de atribuire.</p>
8)Data limita de depunere a ofertelor	27.02.2015, ora 12
9)Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	<p>1. Ofertantul are dreptul de a-și retrage oferta, prin solicitare scrisă adresată autorității contractante până la data și ora deschiderii ofertelor.</p> <p>2. Ofertantul poate modifica conținutul ofertei, până la data și ora stabilită pentru depunerea ofertelor, adresând pentru aceasta autorității contractante o cerere de retragere a ofertei în vederea modificării.</p>



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

	Autoritatea contractantă nu este răspunzătoare în legătură cu posibilitatea ofertantului de a depune noua ofertă, modificată, până la data și ora limită, stabilită în documentația de atribuire. 3. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră, cad în sarcina operatorului economic. Oferta depusă la o altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită sau după expirarea datei limită pentru depunere este considerată intarziată și se returnează nedeschisă.
10) Deschiderea ofertelor	Ora, data și locul deschiderii ofertelor: Locul deschiderii ofertelor: SC RIVER SOFTWARE INC SRL Bdul Mamaia nr. 192, Municipiul Constanta, Judetul Constanta Data: 27.02.2015, ora 13

5. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

CRITERII DE ATRIBUIRE

1) Pretul cel mai scazut ☐

2) Cea mai avantajoasa oferta economica ☒

Detalii privind factorii de evaluare si modul de calcul al punctajelor

Ponderea acordata fiecaruia dintre factorii de evaluare si modul de acordare a punctajului pentru fiecare factor de evaluare sunt redade mai jos:

<u>Factorii de evaluare</u>	<u>Pondere (100%)</u>	<u>Punctaj total maxim 100 puncte.</u>
1. Pretul ofertei		60 puncte maxim
2. Termenul de garantie		40 puncte maxim

1. „Pretul ofertei” :

Pondere 60%	Punctaj maxim: 60 puncte
--------------------	---------------------------------

Algoritm de calcul: Pretul ofertei evaluat este pretul total al ofertei exprimat in lei fara TVA

Punctaj maxim: 60 (saizeci) puncte. Punctajul se acorda astfel:

a) pentru cel mai scazut pret ofertat dintre ofertele admisibile se acorda punctajul maxim alocat acestui factor de evaluare: 60 de puncte



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

b) pentru un alt pret ofertat decat cel prevazut la litera a) punctajul se calculeaza astfel:

$$P_n = (\text{pretul minim ofertat} / \text{pretul } n \text{ ofertat}) \times 60$$

2. „Termen de garantie al produselor prioritare”:

Pondere 40%

Punctaj maxim: 40 puncte

Termenul de garantie al produselor prioritare se definește ca termenul de garantie al **serverelor si sistemului de stocare si back-up**.

Curge de la data livrării produselor si se va exprima in luni. Pentru un termen de garantie mai mic de **36 luni** oferta va fi considerata neconforma.

Algoritm de calcul:

a) pentru cel mai mare termen de garantie ofertat dintre ofertele admisibile (Termen maxim ofertat) se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare: 40 puncte;

b) pentru un termen de garantie mai mic decat cel prevazut la lit. a) (Termen n ofertat), punctajul se acorda astfel:
 $T_n = (\text{Termen maxim ofertat} / \text{Termen } n \text{ ofertat}) \times 40$.

Oferta castigatoare va fi desemnata astfel:

1. se vor insuma punctele obtinute in cadrul fiecarui criteriu
2. oferta castigatoare va fi oferta care are cele mai multe puncte acumulate.

Oferta castigatoare se stabileste numai dintre ofertele admisibile, respectiv ofertele care sunt acceptabile din punct de vedere al indeplinirii cerintelor de calificare si conforme in ceea ce priveste respectarea cerintelor minime din caietul de sarcini.

In caz de egalitate a punctajului obtinut, Beneficiarul va solicita ofertantilor in cauza o noua propunere financiara in plic inchis, caz in care contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut.

In aceasta situatie, noile propuneri financiare nu vor contine preturi mai mari decat cele prezentate in oferta initiala.

Odata stabilita oferta castigatoare, organizatorul procedurii de atribuire va anunta atat ofertantul castigator, cat si ofertantii necastigatori cu privire la rezultatul procedurii de atribuire si va invita ofertantul castigator pentru incheierea contractului.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

ATRIBUIREA CONTRACTULUI/ ÎNCHEIEREA ACORDULUI-CADRU

1 Ajustarea prețului contractului	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
2. Garanția de bună execuție a contractului	DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>
<p>a) Se va constitui garanția de bună execuție, în procent de 10% din valoarea contractului, exclusiv T.V.A.</p> <p>b) Modul de constituire: prin orice instrument de garantare emis de o societate bancară sau de o societate de asigurări în condițiile legii sau prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, care devine anexă la contract. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va instința contractantul despre varsamantul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.</p>	



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

6. FORMULARE

Sectiunea contine formulare tip necesare elaborarii ofertei. Aceste formulare trebuie completate obligatoriu de fiecare ofertant.

Capitolul conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare ofertant care participă, în mode individual sau ca asociat, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestui capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

OPIS

Formularul 1 Declarație privind calitatea de participant la procedura

Formularul 2 Declarație privind neincadrarea în situațiile prevăzute de art. 14 din OUG 66/2011

Formularul 3 Certificat de participare la licitație cu oferta independentă

Formularul 4 Informații generale

Formularul 5 Declarație privind lista principalelor furnizori de bunuri/prestări de servicii executate în ultimii 3 ani

Formularul 6 Lista personalului implicat în implementarea proiectului

Formularul 7 Declarație privind partea/partile care sunt indeplinite de subcontractanți

Formularul 8 Declarație privind partea/partile care sunt indeplinite de Asociați

Formularul 9 Model acord de asociere

Formularul 10 Imputernicirea liderului asociației

Formularul 11 Sănătate și protecția muncii

Formularul 12 Garanția de participare

Formularul 13 Declarație privind încadrarea în categoria I.M.M.

Formularul 14 Graficul de îndeplinire a contractului

Formularul 15 Declarație de garanție

Formularul 16 Declarație privind conformitatea cu cerințele caietului de sarcini

Formularul 17 Scrisoare de înaintare

Formularul 18 Formularul de oferta financiară

Formularul 19 Imputernicire pentru semnatarul ofertei



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul nr. 1

Operator economic

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURĂ**

1. Subsemnatul(a)(*numele și prenumele*), reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că, la procedura simplificată privind achizițiile publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect....., Cod CPV , organizată de..... particip și depun oferta:

☐ în nume propriu;

☐ ca asociat în cadrul asociației ;

(Se bifează opțiunea corespunzătoare)

2. Subsemnatul(a) declar ca:

☐ nu sunt membru al niciunui grup sau rețele de operatori economici;

☐ sunt membru în grupul sau rețeaua a cărei listă cu date de recunoaștere o prezint în anexă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare și, dacă este cazul, se atașează anexa)

3. Subsemnatul(a) declar ca voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

4. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă 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.

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

Data completării (*ziua, luna anul*).

Operator economic, (*numele operatorului
economic*) (*numele persoanei autorizate și
semnătura*)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 2

Operator economic
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN SITUATIILE PREVĂZUTE DE ART.14
DIN OUG 66/2011**

Subscrisa **S.C.**....., cu sediul în ,
str..... înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului..... sub
nr..... , **CUI** , reprezentată prin , în
calitate de Ofertant/Candidat/Ofertant asociat/Subcontractant în cadrul procedurii de achiziție
..... , organizată de , în temeiul **art. 14 din O.U.G. 66/2011**

privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor aparute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și-sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații că nu ne aflăm în niciuna din situațiile de conflict de interese așa cum sunt acestea definite în articolul de lege de mai sus, respectiv:

- a) niciunul din membrii consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau niciun actionar ori asociat al S.C.....nu are calitatea de soț/soție, rudă sau afin până la gradul al patrulea inclusiv cu persoane din structura actionariatului beneficiarului și membrii comisiei de evaluare a ofertelor;
- b) niciunul din membrii consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau niciun actionar ori asociat al S.C.....nu se afla în relații comerciale sau de alta natură cu persoanele din structura actionariatului beneficiarului și membrii comisiei de evaluare a ofertelor;
- c) Niciuna din persoanele din structura actionariatului beneficiarului și membrii comisiei de evaluare a ofertelor nu deține părți sociale / de interes, acțiuni din capitalul subscris al S.C..... ;
- d) Ne obligăm să notificăm orice situație de conflict de interese autorității contractante (beneficiarului) și să luăm măsuri pentru înlăturarea acesteia, în cazul în care pe parcursul derulării procedurii de achiziție apare o astfel de situație.

Ofertant/Subcontractant,

Data.....

Reprezentant / Reprezentanți legali
(semnături)

Notă: Acest formular cu Anexa se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți / lideri de asociație sau asociați/subcontractanți



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

A N E X A FORMULARUL nr.2

TABEL

**CU PERSOANELE CE FAC PARTE DIN STRUCTURA ACTIONARIATULUI SAU CARE DETIN FUNCTII DE
DECIZIE IN**

CADRUL S.C RIVER SOFTWARE INC S.R.L

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA
1.	AVRIGEANU ELENA ANDREEA	Manager proiect Asociat si administrator
2.	Moldoveanu Bogdan Mihaita	Asociat
3.	Avrigeanu Florin	Asociat
4.	Bugeac Ciprian	Responsabil tehnic
5.	ARON VIOREL	Membru comisie evaluare
6.	HERCIU RALUCA	Membru comisie evaluare



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formular 3

Operator economic

(denumirea/numele)

**CERTIFICAT de participare la licitație cu ofertă
independentă**

I. Subsemnatul/Subsemnata,, reprezentant/reprezentanți legali al/ai, întreprindere/asociere care va participa la procedura de achiziție organizată de, în calitate de autoritate contractantă, cu nr..... din data de, certific/certificăm prin prezenta că informațiile conținute sunt adevărate și complete din toate punctele de vedere.

II. Certific/Certificăm prin prezenta, în numele, următoarele:

1. am citit și am înțeles conținutul prezentului certificat;
2. consimt/consimțim descalificarea noastră de la procedura de achiziție publică în condițiile în care cele declarate se dovedesc a fi neadevărate și/sau incomplete în orice privință;
3. fiecare semnătură prezentă pe acest document reprezintă persoana desemnată să înainteze oferta de participare, inclusiv în privința termenilor conținuți de ofertă;
4. în sensul prezentului certificat, prin concurent se înțelege oricare persoană fizică sau juridică, alta decât ofertantul în numele căruia formulăm prezentul certificat, care ofertează în cadrul aceleiași proceduri de achiziție publică sau ar putea oferta, întrunind condițiile de participare;
5. oferta prezentată a fost concepută și formulată în mod independent față de oricare concurent, fără a exista consultări, comunicări, înțelegeri sau aranjamente cu aceștia;
6. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește prețurile/tarifele, metodele/formulele de calcul al acestora, intenția de a oferta sau nu la respectiva procedură sau intenția de a include în respectiva ofertă elemente care, prin natura lor, nu au legătură cu obiectul respectivei proceduri;
7. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește calitatea, cantitatea, specificații particulare ale produselor sau produselor oferite;
8. detaliile prezentate în ofertă nu au fost comunicate, direct sau indirect, niciunui concurent înainte de momentul oficial al deschiderii publice, anunțată de contractor.

III. Sub rezerva sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare, declar/declarăm că cele consemnate în prezentul certificat sunt adevărate și întrutotul conforme cu realitatea.

Ofertant,

Data

Reprezentant / Reprezentanți legali
(semnături)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formular 4

Operator economic

(denumirea/numel)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa (sediu central, filiale, sucursale, puncte de lucru):
4. Adresa de corespondență pentru prezentul contract:
5. Telefon:
Fax: E-mail:
6. Certificatul de înmatriculare/înregistrare

(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)

7. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (RON)	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (Euro)
2012		
2011		
2010		
Media anuală:		

Pentru conversia în RON, dacă situațiile financiare sunt întocmite în altă monedă, se va lua în calcul cursul mediu BNR valabil pentru anul respectiv.

Data completării (ziua, luna anul).

Operator economic,

.....(numele operatorului economic)

.....(numele persoanei autorizate și semnătura)

Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți / lideri de asociație sau asociați.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 5

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

**PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LIVRĂRI DE BUNURI/PRESTARI DE SERVICII
EXECUTATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

Subsemnatul(a)(*numele și prenumele*), reprezentant împuternicit al(*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*), 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 autoritatea contractantă 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 autorității contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nr. Crt.	Obiectul Contractului	Cod CPV	Denumirea/numele beneficiarului/ clientului si adresa	Calitatea ofertant *)	Pret total contract	Procent indeplint de ofertant (%)	Perioada de derulare a contractului **)
	1	2	3	4	5	6	7
1.							
2.							

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

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

***) Se va preciza numai partea de contract care a fost executată de către ofertant.



GUVERNUL ROMÂNIEI



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Data completării..... (ziua, luna anul)

Operator economic,

..... (numele operatorului economic)

.....(numele persoanei autorizate și semnătura)

Notă: Acest formular se va completa numai de către ofertant și asociații acestuia.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formular nr. 6

OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

LISTA PERSONALULUI IMPLICAT IN INDEPLINIREA PROIECTULUI

Subsemnatul(a) (*numele și prenumele*), reprezentant împuternicit al (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*), 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 autoritatea contractantă 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 autorității contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nr. crt.	Pozitia propusa	Numele si prenumele	Experienta relevanta (nr.ani)	Angajat	
				Permanent	temporar
1					
2					
3					

Data completării..... (*ziua, luna anul*)

Operator economic,

..... (*numele operatorului economic*)

.....(*numele persoanei autorizate și semnătura*)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 7

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PARTILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA

Subsemnatul, reprezentant împuternicit

1..... ,

(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 autoritatea contractantă 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 autorității contractante)

cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Nr crt	Denumire /nume subcontractant	Datele de recunoastere ale subcontractantilor	Specializare	Partea/partile din contract ce urmeaza a fi subcontractate

Ofertant,
(semnatura autorizata)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul nr. 8

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele liderului asociației)

**DECLARAȚIE
PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ASOCIAȚII
ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul (*numele și prenumele*), reprezentant împuternicit al
(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexate, privind execuția contractului sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă 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 autorității contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nr. crt	Denumire/Nume asociat	Datele de recunoastere ale asociatilor	Specializare	Partea din contract ce urmeaza a fi executata de catre asociat
1				
2				

Data completării..... (*ziua, luna anul*).

Ofertant / Lider de asociație, (*numele operatorului economic*) (*numele persoanei autorizate și semnătura*)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 9 - Model ACORD DE ASOCIERE

ACORD DE ASOCIERE

în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Prezentul acord de asociere are ca temei legal art. 44, alin. 1 din O.U.G. nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin legea nr.337/2006.

1. Părțile acordului :

_____, reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

și

_____ reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de _____
_____ (denumire autoritate contractantă) pentru atribuirea contractului /acordului
cadru _____ (obiectul contractului/acordului-cadru)

b) derularea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Alte activități ce se vor realiza în comun:

1. _____

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție publică este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:

4.1 Se împuternicește SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

5. Încetarea acordului de asociere

5.1 Asocieria își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

6 Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabilă îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. **Alte clauze:**

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi (data semnării lui)

Liderul asociației:

4.2 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, *în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție*). 5. **Încetarea acordului de asociere**

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- d) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- e) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- f) alte cauze prevăzute de lege.

6 Comunicări

6.3 Orice comunicare între părți este valabilă îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art

6.4 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. **Alte clauze:**

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi (data semnării lui)

Liderul asociației:

ASOCIA 1,
ASOCIAT 2,

***Notă!:** Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/contractelor.*



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul nr. 10

Ofertant

(denumirea/numele liderului asociației)

**ÎMPUTERNICIREA LIDERULUI ASOCIAȚIEI DE A REPREZENTA ASOCIAȚIA LA
PROCEDURA DE ATRIBUIRE**

Subsemnații, care depunem ofertă comună în cadrul asociației formată din: (se trec toți asociații), împuternicim liderul asociației, (se trece denumirea operatorului economic care este liderul asociației) să reprezinte asociația la prezenta procedură de atribuire. Semnăturile asociaților:

	Reprezentant ofertant (lider de asociație)	Reprezentant asociat 1	Reprezentant asociat 2	
Numele/ denumirea asociatului				
Numele persoanei autorizate				
Semnătura autorizată				

Data completării(ziua, luna anul).

Notă: Dacă nu sunt asociați, se va bifa mai jos și se va completa:

☐ N/A — nu este cazul.

Data completării(ziua, luna anul).

Ofertant / Lider de asociație, (numele operatorului economic) (numele persoanei autorizate și semnătura)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 11

OFERTANTUL..... (denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND SANATATEA SI PROTECTIA MUNCII

Subsemnatul (denumirea ofertantului) reprezentant al (denumirea ofertantului) declar pe propria raspundere ca ma angajez sa prestez serviciile, pe parcursul indeplinirii contractului, in conformitate cu regulile obligatorii referitoare la conditiile de munca si de protectie a muncii, care sunt in vigoare in Romania.

De asemenea, declar pe propria raspundere ca la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si de protectie a muncii si am inclus costul pentru indeplinirea acestor obligatii.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele si prenume)_____, (semnatura si stampila), in calitate de _____,
legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele _____.

(denumire/nume operator economic)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

FORMULAR nr. 12

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA

pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului

Catre _____
(denumirea achizitorului si adresa completa)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____,
(denumirea contractului de achizitie)
noi _____, avand sediul inregistrat la _____,
(denumirea bancii) (adresa bancii)
ne obligam fata de _____ sa platim suma de
(denumirea achizitorului)
_____, la prima sa cerere scrisa si fara ca aceasta sa aiba
(in litere si in cifre)

obligatia de a-si motiva cererea respectiva, cu conditia ca in cererea sa achizitorul sa specifice ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

- a) ofertantul _____ si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
(denumirea/numele)
- b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____ nu a constituit
(denumirea/numele)
garantia de buna executie in perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____ a refuzat sa
(denumirea/numele)
semneze contractul de achizitie in perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____.
Parafata de Banca _____ in ziua _____ luna _____ anul _____

(semnatura autorizata)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul nr. 13

**DECLARAȚIE PRIVIND ÎNCADRAREA ÎNTREPRINDERII ÎN CATEGORIA
ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII**

Anexa 1

I. Date de identificare a întreprinderii

Denumirea întreprinderii:

Adresa sediului social: Cod

unic de înregistrare:

Numele și funcția:

(președintele consiliului de administrație, director general sau echivalent)

II. Tipul întreprinderii

Indicați, după caz, tipul întreprinderii:

întreprindere autonomă *In acest caz, datele din tabelul de mai jos sunt preluate doar din situația economico-financiară a întreprinderii solicitante. Se va completa doar declarația, fără anexa nr. 2.*

întreprindere parteneră *Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatelor calculelor efectuate conform anexei nr. 2, 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 nr. 2 din Legea nr. 346/2004 pentru stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, precum și a fișelor adiționale care se vor atașa la declarație.*

III. Date utilizate pentru a se stabili categoria întreprinderii*!)

Exercițiul financiar de referință *2)		
Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei/mii euro)	Active totale (mii lei/mii euro)

Numele persoanei autorizate să reprezinte întreprinderea

Important: Precizați dacă, fata de exercitiul financiar anterior, datele financiare au înregistrat modificări care determină încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (respectiv microîntreprindere, categorie (respectiv microîntreprindere, întreprindere mică, mijlocie sau mare).	<input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> Da (in acest caz se va completa si se va atasa o declaratie referitoare la exercitiul financiar anterior)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Semnătura _____

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

Data întocmirii.....(ziua, luna anul).

Semnătura _____



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

*1) Datele sunt calculate în conformitate cu art. 6 din Legea nr. 346/2004 pentru stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare.

*2) Datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale sunt cele realizate în ultimul exercițiu financiar (anul 2006) 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.

Anexa 2 (acolo unde este cazul)

(referințele din această anexă sunt în legătură cu Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, care este necesară pentru completarea anexei).

**CALCULUL pentru întreprinderile partenere
sau legate**

Secțiunile care trebuie incluse, după caz:

- secțiunea A, dacă întreprinderea solicitantă are cel puțin o întreprindere parteneră (precum și orice fișe adiționale);
- secțiunea B dacă întreprinderea solicitantă este legată cu cel puțin o întreprindere (precum și orice fișe adiționale).

Calculul pentru tipurile de întreprinderi partenere sau legate

Perioada de referință

	Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei / mii euro)	Total active (mii lei / mii euro)
1. Datele*1) întreprinderii solicitante sau din situațiile financiare anuale consolidate (se vor introduce datele din tabelul B1 din secțiunea B*2))			
2. Datele cumulate ¹¹) în mod proporțional ale tuturor întreprinderilor partenere, dacă este cazul (se vor introduce datele din secțiunea A)			
3. Datele cumulate ale tuturor întreprinderilor legate*1) (dacă există) - dacă nu au fost deja incluse prin			



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

consolidare la pct. 1 din acest tabel (se vor introduce datele din tabelul B2 din secțiunea B)			
TOTAL			

*1) Datele întreprinderii, inclusiv numărul mediu anual de salariați, sunt determinate pe baza situațiilor financiare anuale și a datelor întreprinderii sau, atunci când este cazul, pe baza situațiilor financiare anuale consolidate ale întreprinderii ori a situațiilor financiare anuale consolidate în care întreprinderea este inclusă.

*2) Datele incluse în secțiunea "Total" din tabel trebuie introduse în tabelul "Date utilizate pentru a se stabili categoria întreprinderii" din anexa nr. 1.

Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți, lideri de asociație sau asociați, numai în cazul în care doresc să beneficieze de prevederile art. 16 alin. (2) din Legea 346/2004 privind stimularea întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare. (referitoare la garanția de participare, garanția de bună execuție și cifra de afaceri). Dacă nu se dorește să se beneficieze de aceasta, se va bifa mai jos și se va completa: ☐ N/A — nu este cazul.

Data completării.....(ziua, luna anul).

Ofertant / Lider de asociație, (numele operatorului economic)
(numele persoanei autorizate și semnătura)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 14

Operator economic

(denumirea/numele)

Graficul de îndeplinire a contractului

<Se completează de către ofertant - Matricea Gantt pentru activitățile propuse în ofertă>

Luna	1				2				3			
Săptămâna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Data

(numele și prenume) _____, (semnatura și ștampilă),
în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)

Ofertant / Lider de asociație



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 15

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE DE GARANȚIE

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate) reprezentant al..... (denumirea/numele ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii declar ca:

- a) ca bunurile ce urmează să le livram/instalam vor respecta în totalitate Cerințele din caietul de sarcini, Prevederile Contractului, calitatea, standarde, caracteristicile și performanțele indicate în Oferta. Prin prezenta luăm la cunoștință că orice abatere a ofertei noastre de la Cerințele tehnice impuse, indiferent de motive, nu trebuie acceptată de către Autoritatea Contractantă.
- b) produsele furnizate vor fi noi, nefolosite, cu cel mai nou design și va încorpora cele mai recente descoperiri de design și materiale.
- a) perioada de garanție acordată produselor va fi dede la data livrării echipamentelor.
- b) pe durata în care produsele sunt în garanție începând cu emiterea certificatului de acceptare provizorie acestea nu vor avea nici un defect de design și de fabricație sau orice alt defect cauzat de un act sau omisie a furnizorului sau a unei terțe persoane.
- c) toate produsele aparțin gamei de produse actuale ale producătorului, nu au fost retrase de pe piață și vor fi furnizate și montate în perioada de implementare a contractului.

Data :.....

(numele și prenume).....,

(semnatura și ștampilă), în calitate de,

legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele(denumire/nume operator economic)

Ofertant / Lider de asociație



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 16

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND CONFORMITATEA PRODUSELOR CU REGLEMENTARILE
TEHNICE
EMISE DE ORGANISMELE DE STANDARDIZARE SPECIFICE**

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar că bunurile ce urmează să le livram și să le instalăm vor respecta întru totul cerințele tehnice minime solicitate și sunt conforme cu reglementările tehnice elaborate de organismul/organismele de standardizare(se va specifica organismul care reglementează cerințele tehnice ale produselor oferite).

La livrare, produsele vor îndeplini toate condițiile de calitate, standardizare și performanță impuse de legislația în vigoare pentru(se va specifica tipul produselor oferite).

Ne obligăm să asigurăm montarea echipamentelor ce fac obiectul ofertei în perioada stabilită pentru derularea contractului, fără costuri suplimentare.

Ne obligăm să asigurăm SERVICE și timp de intervenție minim, din momentul anunțării defectului pentru produsele livrate și aflate în perioada de garanție.

Data :.....
(numele și prenume) _____, (semnatura și ștampilă),
în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)

Ofertant / Lider de asociație



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul nr. 17

OFERTANTUL Inregistrata la sediul:
(denumirea/numele)
Adresa: (adresa autoritatii contractante).....
Telefon : Nr. /
Fax :
E-mail:

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Ca urmare a invitației de participare/anunțului de presa privind aplicarea procedurii simplificate privind achizițiile publice pentru atribuirea contractului noi (denumirea/numele ofertantului / liderului de asociație) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Documentul (tipul, seria/numarul, emitentul) privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilită de dumneavoastră prin documentația de atribuire
2. Documentul privind încadrarea ofertantului în categoria întreprinderilor mici și mijlocii (dacă este cazul).
3. Coletul conținând oferta și documentele care o însoțesc

Avem speranța ca oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele dumneavoastră.

Data completării

Ofertant / Lider de asociație,

..... (numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

Notă: Acest formular se va completa numai de către ofertant / liderul de asociație.

Data .../.../...

....., (semnătura), în calitate de legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Formularul 18

Operator economic

(denumirea/numel)

FORMULAR DE OFERTA

Catre.....

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnati, reprezentanti ai ofertantului
(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam (denumirea produselor/produselor), pentru suma de(suma in litere si in cifre, precum si moneda ofertei), platibila dupa receptia produselor, in rate lunare sau trimestriale (se elimina optiunile neaplicabile), la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de(suma in litere si in cifre.)

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de zile, (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de (ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

I_I depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa"; I_I nu depunem oferta alternativa. (Se bifeaza optiunea corespunzatoare.)

6. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

7. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Anexa A Formular 18

Operator economic

(denumirea/numel)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea Produsului/serviciului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei	Euro	Lei (col 2xcol 3)	Euro (col 2x col 4)	Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
	TOTAL						

(semnătura autorizată) L.S.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

Formularul nr. 19

ÎMPUTERNICIRE PENTRU SEMNATARUL OFERTEI

Subsemnatul(*numele și prenumele*), posesor al actului de identitate(*tipul actului*) serianr....., emis de(*emitent*) la data de, cod numeric personal, în calitate de(*funcția*), reprezentant legal al(*denumirea / numele ofertantului*), conform(*se menționează documentul legal prin care a fost numit reprezentant legal*), împuternicesc persoanele de mai jos să semneze documentele ofertei privind procedura de atribuire a contractului:
.....

1. Domnul/Doamna(*numele*), act de identitate(*tipul actului*) serianr....., emis de(*emitent*) la data de, cod numeric personal;

1.

(se înscriu toate persoanele împuternicite să semneze documentele ofertei)

Ofertant,

(numele operatorului economic)

(numele reprezentantului legal și semnătura)

Se vor atașa copii după actele de identitate ale persoanelor nominalizate.

Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți, lideri de asociație sau asociați.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Anexa A: Formatul pentru OFERTA tehnica

Numar Publicare:

[.....]

Titlu Proiect:

Nume ofertant:

Cod articol: [.....]

Descriere articol: [.....]

Nume fabricant [.....]

Nr. model [.....]

Nr. catalog [.....]

Tara de origine [.....]

1	2	3	4	5
Nr. item	Specificatiile cerute in documentatie de atribuire	conformitate	Specificatiile ofertate	NOTE, REMARCI, REFERIRI LITERATURA TEHNICA
1.	(Specificațiile tehnice din aceasta coloana se copiază din Caietul de sarcini)	<i>Confirmați conformitatea fiecărei caracteristici cerute in specificațiile tehnice minime prin „DA” sau „NU”. Va rugam sa urmăriți si clauzele generale referitoare la specificațiile tehnice.</i>	<i>Se indica denumirea si specificațiile echipamentului, tipul seria si producatorul, conform literaturii tehnice anexate la oferta A se completa separat pentru fiecare articol. Va rugam sa urmăriți clauzele referitoare la specificațiile tehnice.</i>	

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____,

(semnatura și ștampilă), in calitate de _____, **legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele** _____ **.(denumire/nume operator economic)ofertant/lider de asociere**

Pagina nr. [... din ...]

ATENȚIE:

1. Documentatia inclusa trebuie sa indice clar modelele oferite si caracteristicile incluse, in asa fel incit sa permita Comisiei de evaluare sa stabileasca configuratia exacta.

Ofertele care nu permit identificarea precisa a modelelor si a specificatiilor pot fi respinse de catre Comisie.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

2. Oferta trebuie sa fie suficient de clara si detaliata pentru a permite Comisiei o comparare facila intre specificatiile cerute si specificatiile oferite.
3. Ofertanții vor eticheta documentația tehnică în mod clar conform cu modelul:

Literatura Tehnica

Nume ofertant:	xxxxxxxxxxxxxxxx
Articol nr.:	xx



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Contract de furnizare
nr. _____ data _____

Preambul

În temeiul Contractului de finanțare nr. 1622/332/30.12.2013, încheiat între **Ministerul pentru Societatea Informațională** pe de-o parte și– **SC RIVER SOFTWARE INCSRL** în calitate de beneficiar, pe de altă parte, s-a încheiat prezentul contract de servicii,
între

S.C. RIVER SOFTWARE INC S.R.L. cu sediul în municipiul Constanta, str.Pescarilor nr.20, BM8, ap.7, cod poștal 900533, telefon/fax 241-543448 și punct de lucru în Constanta, B-dul. Mamaia nr.192, cod postal 900540, cod de înregistrare fiscală RO 13914743, număr de înmatriculare J13/1215/2001, cont deschis la RO93BRDE140SV05892651400, deschis la BRD – Suc Lapusneanu, reprezentată prin **D-na Elena Andreea Avrigeanu**, având funcția de Administrator, în calitate de **achizitor**, pe de o parte
și

.....	.....	.....	.....	denumire	operatorul	economic
.....	adresa sediu	.....	.....	.....	.....	.....
telefon/fax	.....	număr de înmatriculare	.....	.....	.....	cod fiscal
.....	.....	cont	.....	(trezorerie,	.....	banca)
.....	.....	.....	.....	reprezentat	.....	prin
.....	.....	.....	.....	(denumirea	.....	conducătorului)
funcția.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
în calitate de prestator,	pe de alta parte.	.....	.....	.....	.....	.....

Capitolul 2. Definiții

Art. 2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract* - prezentul contract și toate anexele sale;
- achizitor și prestator* - partile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- pretul contractului* - pretul platibil prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- servicii* - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- produse* - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza în legătură cu serviciile prestate conform contractului;
- forta majora* - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datorează greselii 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 aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțativă. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din parti;
- zi* - zi calendaristică; an - 365 de zile.
(Se adaugă orice alți termeni pe care partile înțeleg să îi definească pentru contract.)



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Capitolul 3. Interpretare

Art. 3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Art. 3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

Cap. 4. Obiectul principal al contractului

CONTRACT de Furnizare echipamente IT, software aplicații informatice, licențe și servicii conexe – instalare, testare - „Sistem interactiv E-Learning SEI-SINAS

Pentru proiectul Soluție integrată de servicii on-line: comerț electronic și marketing adaptiv Cod SMIS 46868

POS CCE/Apel nr. 2 /Axa prioritară III "Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public"; Domeniul Major de Intervenție 3 "Susținerea e-economiei"; Operațiunea 2 – „Sprijin pentru dezvoltarea sistemelor de comerț electronic și a altor soluții on-line pentru afaceri”

Art. 4.1. - Prestatorul se obligă să presteze (denumirea serviciilor) și să furnizeze echipamentele/licențele în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

Art. 4.2. - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru produsele furnizate și respectiv serviciile prestate.

Cap. 5. Prețul contractului

Art. 5.1. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit prestatorului de către achizitor, conform graficului de plăți, este de lei, sau, după caz, euro, la care se adaugă TVA.

Art. 5.2. – (1) Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit Furnizorului de către Achizitor este de..... fara TVA, la care se adaugă ... TVA, conform ofertei financiare detaliate.

Art. 5.3.

(1) Prețul contractului va fi plătit astfel:

(a) Transa I: se va plăti prețul echipamentelor IT, după întocmirea proceselor-verbale de recepție a echipamentelor furnizate, semnate de persoana desemnată de autoritatea contractantă și ulterior acceptate la plata de către beneficiar, pe baza facturii emise de furnizor.

(b) Transa II: se va plăti prețul aplicațiilor informatice (licențe și implementare), după întocmirea proceselor-verbale de instalare a licențelor și a proceselor verbale de implementare, semnate de persoana desemnată de autoritatea contractantă și ulterior acceptate la plata de către beneficiar, pe baza facturii emise de furnizor.

(c) Transa III: se va plăti prețul serviciilor de instruire, după întocmirea proceselor-verbale de instruire a personalului, semnate de persoana desemnată de autoritatea contractantă și ulterior acceptate la plata de către beneficiar, pe baza facturii emise de furnizor.

(2) Plata se va efectua în termen de maxim 10 zile de la acceptarea la plată a facturilor emise de furnizor, prin virament în contul bancar al furnizorului.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Cap. 6. Durata contractului

Art. 6.1. - Durata prezentului contract este de **3 luni**, incepand de la data semnarii prezentului contract.

Art.6.2. - Licențele achiziționate sunt valabile (drept de utilizare) pe toata durata implementarii proiectului, si suplimentar conform ofertei tehnice anexa la contract.

Cap. 7. Executarea contractului

Art. 7.1. - Executarea contractului incepe dupa constituirea garantiei de buna executie, la data de (Se precizeaza data la care intra in efectivitate contractul.)

Cap. 8. Documentele contractului

Art. 8.1. - Documentele contractului sunt:

ANEXA A– Oferta tehnica

ANEXA B - Oferta financiara

ANEXA C – Specificatii tehnice

ANEXA D – Graficul de livrare/prestare

ANEXA E – Dovada constituirii garantiei de buna executie

ANEXA F – Acordul/acordurile de asociere (daca este cazul)

ANEXA G – Contractul/contractele de subcontractare (daca este cazul)

ANEXA H – Acte aditionale (daca este cazul)

Cap. 9. Obligatiile principale ale furnizorului

Art. 9.1. – Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele/sa presteze serviciile la standardele si sau performantele prezentate in propunerea tehnica, anexa la contract.

Art. 9.2. - Furnizorul se obliga sa livreze produsele/ sa presteze serviciile in conformitate cu graficul de prestare prezentat in propunerea tehnica.

Art. 9.3. - Furnizorul se obliga sa despagubeasca achizitorul impotriva oricaror:

i) reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu produsele achiziționate; si

ii) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

Cap. 10. Obligatiile principale ale achizitorului

Art. 10.1. - Achizitorul se obliga sa receptioneze, potrivit clauzei 13, produsele livrate/ serviciile prestate in termenul convenit.

Art.10.2. - Achizitorul se obliga sa plateasca pretul catre prestator in termenul de 10 zile de la emiterea facturii de catre acesta. Platile in valuta se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

Art. 10.3. - Daca achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevazute convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor si de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a platii. Imediat ce achizitorul onoreaza factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor in cel mai scurt timp posibil.

Cap. 11. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

Art. 11.1. - In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si execute obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din pretul contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu o cota procentuala de 0,1%/zi din pretul contractului.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Art. 11.2. - In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligatia de a plati ca penalitati o suma echivalenta cu o cota procentuala 0,1%/zi din plata neefectuata.

Art. 11.3. - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.

Art. 11.4. - Achizitorul isi rezerva dreptul de a renunta oricand la contract, printr-o notificare scrisa, adresata furnizorului, fara nicio compensatie, daca acesta din urma da faliment, cu conditia ca aceasta anulare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la actiune sau despagubire pentru prestator. In acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

Clauze specifice

Capitolul 12. Garantia de buna executie a contractului

Art. 12.1. - Furnizorul se obliga sa constituie garantia de buna executie a contractului, in cuantum de, reprezentand **10%** din pretul contractului fara T.V.A, pentru perioada de derulare a contractului, până la intrarea în efectivitate a contractului, in termen de cel mult 3 zile lucratoare de la data semnarii contractului de servicii.

Suma initiala care se depune de catre contractant in contul de disponibil astfel deschis nu trebuie sa fie mai mica de 0,5% din pretul contractului. Pe parcursul indeplinirii contractului, autoritatea contractanta urmeaza sa alimenteze acest cont de disponibil prin retineri succesive din sumele datorate si convenite contractantului pana la concurenta sumei stabilite drept garantie de buna executie in documentatia de atribuire. Autoritatea contractanta va instiinta contractantul despre varsamantul efectuat, precum si despre destinatia lui. Contul astfel deschis este purtator de dobanda in favoarea contractantului.

Indiferent de modul de constituire garantia de buna executie trebuie sa prevada perioada de constituire si valoarea, conform solicitarii autoritatii contractante.

Art. 12.2. - Garantia de buna executie se constituie prin orice instrument de garantare emis de o societate bancara sau o societate de asigurari, in conditiile legii.

Art. 12.3. - Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu isi executa, executa cu intarziere sau executa necorespunzator obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica acest lucru prestatorului, precizand totodata obligatiile care nu au fost respectate.

Art.12.4. - Achizitorul se obliga sa restituie garantia de buna executie in termen de cel mult 14 zile de la indeplinirea obligatiilor asumate (de la data intocmirii PV de receptie finala a serviciilor de instruire a personalului care fac obiectul contractului si/sau de la plata facturii finale, daca nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.

Art. 12.5. - Garantia tehnica este distincta de garantia de buna executie a contractului.

Capitolul 13. Receptie, inspectii si teste

Art.13.1 - Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Art.13.2 –(1) Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, respectiv la sediul autorității contractante.

(2) Înainte de recepție, reprezentanții achizitorului vor testa și vor efectua inspecții în concordanță cu procedurile interne.

Vor fi realizate cel puțin următoarele:

- verificări vizuale și dimensionale
- verificarea echipamentului
- testarea funcțională a produselor

Art.13.4 - Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul 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.

Art.13.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, 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 achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

Art.13.6 - Prevederile clauzelor 13.1-13.4. nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

Art.13.7 - Recepția cantitativă și calitativă, se va efectua la sediul beneficiarului, bucată cu bucată, de către comisia achizitorului, în prezența delegaților furnizorului, întocmindu-se un proces-verbal, care să evidențieze eventualele lipsuri, deteriorări, defecte etc.

(2) În programul recepției produselor se vor verifica aspectul exterior al produselor, funcționarea lor, existența inventarului de complet etc. și nu vor fi preluate de către comisia achizitorului produsele prezentate la recepție cu lipsuri sau degradări.

(3) Furnizorul se obligă să repare sau să înlocuiască bunurile lipsă, defecte sau deteriorate, suportând toate costurile aferente, în termen de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data recepției, dacă părțile nu convin altfel.

(4) La recepția calitativă se vor avea în vedere următoarele obligații asumate de Furnizor prin prezentul contract :

- toate produsele vor fi noi;
- la livrare, produsele vor îndeplini toate condițiile de calitate și performanța impuse de legislația în vigoare;
- service-ul se va face, după caz, la locația unde s-a semnalat defecțiunea prin acțiunea on-site a echipei de service a furnizorului și/sau preluarea echipamentului defect la sediul reprezentanței service și înlocuirea temporară a acestuia cu o piesă de schimb identică sau similară ca funcționalitate. În acest caz cheltuielile de transport și deplasare vor fi suportate în proporție de 100% de către furnizor.

Capitolul 14. Ambalare și marcare

Art.14.1 - (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.

Art.14.2 - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor va respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Art.14.3 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

Capitolul 15. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

Art.15.1 – (1) Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor respectând:

- a) datele din graficul de livrare, și
- b) termenul comercial stabilit;

Art.15.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări, datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

(2) Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

- factura fiscală,
- aviz de însoțire a marfii,
- certificate de calitate, certificate de garanție
- certificate de conformitate produs/agremente tehnice

Art.15.3 - Certificarea de către achizitor a faptului ca produsele au fost livrate parțial sau total se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

Capitolul 16. Asigurări

Art.16.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit, conform graficului de livrare anexa la contract.

Capitolul 17. Perioada de garanție acordată produselor

Art.17.1 - Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor.

(2) În cazul introducerii în service a echipamentului/echipamentelor în perioada de garanție, dintr-o cauză legată de condițiile de acordare a garanției în funcționare, perioada de neutilizare nu va fi mai mare de 5 zile calendaristice.

(3) Perioada de imobilizare a echipamentului/echipamentelor în unitățile service, pentru remedierea defecțiunilor care fac obiectul garanției, se va adăuga la perioada de garanție.

Art.17.2 - (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor va fi conforma cu cele solicitate prin specificațiile tehnice.

1) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției.

Art.17.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

Art.17.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul într-o perioadă de maxim 48 de ore de la semnalarea defecțiunii de către achizitor, fără costuri suplimentare pentru achizitor. 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.

Art.17.5 - 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 oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Capitolul 18 Ajustarea prețului contractului

Art. 18.1. - Pentru echipamentele, produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

Art. 18.2. - Prețul contractului nu se actualizează.

Capitolul 19 Amendamente

Art. 19.1. – (1) Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

Modificarea contractelor de achiziții este permisă cu respectarea următoarelor condiții:

- Modificări la contract se pot face doar în perioada de execuție a contractului și nu au efect retroactiv;
- Scopul actului adițional trebuie să fie strâns legat de natura proiectului din contractul inițial;
- Prin actul adițional nu se pot face modificări care afectează fundamental termenii documentației de atribuire;
- Orice modificare care prelungește durata de execuție a contractului trebuie făcută astfel încât implementarea și plățile finale să fie realizate înaintea expirării contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea de management.

Art.19.2 - Contractantul nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării unei proceduri de atribuire, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorală.

Art.19.3 - Orice contract semnat în condițiile legislației naționale în vigoare și/sau ale acestor instrucțiuni începe să producă efecte din momentul semnării acestuia de către ambele părți. Aceasta înseamnă că nici o plată nu poate fi efectuată și nici un bun, serviciu sau lucrare nu poate fi furnizat/executat anterior semnării contractului.

Capitolul 20- Subcontractanți

Art. 20.1 - Furnizorul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul (daca este cazul).

Art. 20.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului, toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați(daca este cazul).

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

Art. 20.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul (daca este cazul).

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant 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.



Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Capitolul 21- Întârzieri în îndeplinirea contractului

Art.21.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele înscrise în graficul de livrare.

Art.21.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă graficul de livrare sau de prestare a serviciilor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

Art.21.3 - Orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

Capitolul 22 - Forța majoră

Art. 22.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Art. 22.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Art. 22.3. - 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.

Art. 22.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

Art. 22.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplină a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Capitolul 23- Soluționarea litigiilor

Art. 23.1. - Achizitorul 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.

Art. 23.2. - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din România.

Capitolul 24 Incetarea și rezilierea contractului

Art. 24.1. (1) Contractul încetează pe deplin drept în următoarele situații:

- la expirarea termenului pentru care s-a încheiat;
- înainte de termenul stabilit printr-o notificare prealabilă de către partea interesată.

(2) Contractul poate fi reziliat în cazul în care în mod culpabil, una din părți nu-și îndeplinește, total sau parțial, ori execută necorespunzător, obligațiile asumate prin semnarea contractului.

Rezilierea poate fi invocată exemplificativ și în cazul în care una din părți:

- se află în situație de forță majoră o perioadă mai mare de 30 de zile,
- timp de 15 de zile nu execută o obligație considerată esențială,
- este declarată în incapacitate de plată,
- încalcă în mod repetat obligațiile ce îi revin din contract.

Partea care invocă rezilierea contractului va notifica celeilalte părți cauza încetării cu minimum 10 zile înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.

Rezilierea nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părți.

Prevederile acestui articol nu înlătură răspunderea părții care, în mod culpabil, a cauzat încetarea contractului.



**Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională**

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Capitolul 25- Limba care guvernează contractul

Art. 25.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

Capitolul 26- Comunicari

Art. 26.1. - (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.

Art. 26.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

Capitolul 27 Legea aplicabilă contractului

Art. 27.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Partile au inteles sa incheie astazi,, prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

(Se precizeaza data semnarii de catre parti.)

Achizitor,
.....
(semnatura autorizata)
LS

Prestator,
.....
(semnatura autorizata)
LS