

ASOCIAȚIA
CLUSTER REGIONAL
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A
COMUNICAȚIILOR – REGIUNEA VEST
ROMÂNIA

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

2011

CUPRINS

I. Istoric al cooperării instituționale în cadrul sectorului Tehnologia Informației și a Comunicațiilor în Regiunea Vest, Romania	3
II. Membrii Clusterului Regional TIC	4
III. Structurile organizatorice ale Clusterului Regional TIC	4
Comisii de specialitate pe domenii prioritare	4
Consiliul Director	4
Structuri onorifice	5
IV. Obiectivele Asociației Cluster Regional TIC	5
V. Întâlnirile membrilor Asociației Cluster Regional TIC	6
A. Întâlnirile Consiliului Director	6
1. Ședința Consiliului Director din 19 mai 2011	6
2. Ședința Consiliului Director din 27 iulie 2011	6
3. Ședința Consiliului Director din 18 octombrie 2011	7
B. Întruniri ale Adunării Generale a Asociației Cluster Regional TIC	9
1. Ședința Adunării Generale a Asociației din 21 aprilie 2011	9
2. Ședința Adunării Generale a Asociației din 20 octombrie 2011	9
VI. Strategia pe termen mediu a Clusterului Regional TIC	12
1. Strategia pe termen lung a sectorului TIC regional	12
2. Școala de Business TIC a Regiunii Vest	12
3. DigiVest	12
4. Produse proprii pentru piața globală	13
5. Imagine și showroom TIC	13
VII. Proiectele Clusterului Regional TIC elaborate în anul 2011	14
PROIECTUL „Operaționalizarea Clusterului TIC VEST prin acces la broadband și dotare cu echipamente conexe”	14
PROIECTUL „Creștere economică inteligentă prin intermediul infrastructurii de sprijinire a afacerilor inovatoare pentru sectorul TIC în zona de frontieră Ungaria România – SMART ICT”	16
PROIECTUL „Planuri Regionale de Acțiune dedicate cercetării în domeniul tehnologiilor mobile cu aplicabilitate în sectorul de sănătate - MHEALTHREG”	18
PROIECTUL „A Greener Europe through Cluster Internationalisation - GECl”	20
VIII. Participarea la evenimente internaționale	22
1. Steinbeis Day 2011 (30 Septembrie 2011)	22
2. Vizita de studiu San Sebastian, Spania (11-12 Mai 2011)	22

„Clusterul Regional Tehnologia Informației și a Comunicațiilor Regiunea Vest România” a fost constituit în cadrul ședinței Adunării Generale din data de 21 aprilie 2011, organizată de Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest. În cadrul acestei ședințe au fost aprobate și semnate documentele constitutive ale Asociației, au fost alese structurile de conducere și onorifice și votați membrii Consiliului Director și cei ai Structurilor Onorifice.

Asociația Cluster Regional TIC a dobândit personalitate juridică în data de 1 iulie 2011.

I. Istoric al cooperării instituționale în cadrul sectorului Tehnologia Informației și a Comunicațiilor în Regiunea Vest, Romania

Pentru valorificarea oportunității de dezvoltare și susținere a sectorului TIC regional, Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest a derulat câteva activități pregătitoare, și anume:

- Realizarea unei consultări cu actorii regionale pentru definirea obiectivelor inițiale ale clusterului (2007):
 - dezvoltarea de produse proprii, bazate pe cercetare
 - contribuția sectorului TIC la modernizarea serviciilor oferite de administrația publică
 - dezvoltarea de infrastructuri de suport TIC
 - dezvoltarea de servicii de suport pentru sectorul TIC: lobby, marketing, proiecte comune, training
- Realizarea unui Master-plan pentru un viitor pol de competitivitate în sectorul TIC din Regiunea Vest (finanțat prin Programul IMPACT al ANCS, 2007)
- Elaborarea unui proiect regional pentru datacenter și 4 platforme județene și de e-guvernare și e-cetățean (2008)
- Elaborarea unui studiu privind starea sectorului TIC din Regiunea Vest (2009)
- Includerea a două proiecte privind dezvoltarea infrastructurii de susținere a TIC, care vor fi finanțate prin Programul Operațional Regional 2007-2009, în cadrul Polului de Creștere Timișoara (2010)

Viziunea asociată creării unui cluster regional TIC se referă la promovarea și susținerea întreprinderilor regionale TIC drept *playeri* pe piața globală, generatori de produse proprii, sub un brand regional puternic.

Această inițiativă a Agenției pentru Dezvoltare Regională Vest este un rezultat al **Strategiei de Inovare Regională 2009-2013** și face parte din activitățile și proiectele prin care ADR Vest sprijină **sectoarele strategice ale Regiunii Vest**.

II. Membrii Clusterului Regional TIC

1. Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest
2. Județul Arad
3. Județul Caraș Severin
4. Județul Timiș
5. Municipiul Arad
6. Municipiul Timișoara
7. Municipiul Deva
8. Universitatea Politehnica din Timișoara
9. Universitatea de Vest din Timișoara
10. Universitatea Aurel Vlaicu din Arad
11. Alcatel Lucent Romania
12. Aci Worldwide
13. Ssi Schaefer
14. Lasting System
15. Oce Software
16. Kathrein România
17. Deltatel
18. Flextronics Romania
19. Institutul E-Austria Timișoara
20. Vox Filemakers Solutions
21. Modatim Business Facility
22. Genisoft
23. Eta 2u
24. Incubatorul de Afaceri Software Timișoara - UBIT
25. Syonic
26. Visma Software

III. Structurile organizatorice ale Clusterului Regional TIC

Comisii de specialitate pe domenii prioritare

- Administrație
- Educație – instruire
- Cercetare – dezvoltare – inovare
- Dezvoltare de afaceri TIC și start - up
- Internaționalizare

Consiliul Director

- **Președinte** – Sorin Maxim, Director General ADR Vest
- **Secretar** – Ovidiu Șandor, Director General Modatim Business Facility
- **Membri – coordonatori ai celor 5 comisii de specialitate:**
 - Administrație – Consiliul Județean Arad
 - Educație – instruire – Institutul E-Austria
 - Cercetare-dezvoltare-inovare – OCE Software
 - Dezvoltare de afaceri TIC și start-up – Lasting System
 - Internaționalizare – Alcatel Lucent

Structuri onorifice

- Varujan Pambuccian – Președinte Onorific, membru în Comisia de IT a Camerei Deputaților, Profesor Politehnica București
- Dan Bedros – Membru, fost Președinte și Director General Alcatel Romania (12 țări), fost Vice-Președinte la Alcatel-Lucent pentru Europa de Est, Președinte al Consiliului Strategic al Thales Romania
- Virgil Marton – Membru, fost Coordonator de unitate strategică a HP, fost Responsabil telecomunicații pentru Europa al Lucent
- Radu Georgescu – Membru, Președinte al Axigen/GECAD Technologies, Avangate, GECAD NET și Director al GECAD ePayment
- Silviu Hotăran – Membru, fost Director General al Microsoft România, fost Director al Microsoft Europa de Est și fost Director General la CIEL România
- Președintele Consiliului pentru Dezvoltare Regională Vest, Dl. Mircea Moloț – Membru
- Primarul Municipiului Timișoara, Dl. Gheorghe Ciuhandu – Membru

IV. Obiectivele Asociației Cluster Regional TIC

- ✓ Evoluția modelului de business în sectorul TIC regional dinspre comerț și servicii către consultanță și produse proprii
- ✓ Consolidarea sectorului TIC regional prin crearea unor centre de cercetare-dezvoltare și creșterea ponderii produselor cu valoare adăugată mare
- ✓ Integrarea ofertei de educație cu nevoile mediului de afaceri în sectorul TIC regional
- ✓ Menținerea resursei umane TIC în Regiunea Vest
- ✓ Crearea unui context regional favorabil afacerilor TIC și prioritizarea investițiilor publice în sector, precum și atragerea de noi resurse și investiții

V. Întâlnirile membrilor Asociației Cluster Regional TIC

A. Întâlnirile Consiliului Director

1. Ședința Consiliului Director din 19 mai 2011

În cadrul ședinței au fost stabilite comisiile de specialitate ale Asociației Cluster Regional TIC:

- Comisia de Dezvoltare de Afaceri TIC și Start-up
- Comisia de Internaționalizare
- Comisia de Educație- Instruire
- Comisia de Cercetare-Dezvoltare-Inovare
- Coordonator Comisia de Administrație

În contextul operațiunii „Poli de Competitivitate” aflată în pregătire de către AM POSCCE, au fost discutate o serie de idei de inițiative care să contribuie la realizarea obiectivelor Clusterului, precum:

- **Școala regională de business** dedicată antreprenorilor din sectorul TIC;
- **„Regiunea Digitală”** – abordare integrată care să îmbine diferitele inițiative de dezvoltare a sectorului TIC (brand regional, aplicații pentru administrațiile publice regionale, smart grid, dezvoltarea de produse proprii și comercializarea acestora pe piețe globale, transport inteligent, eficiență energetică etc.);
- **„Centru de cercetare și dezvoltare în industria TIC”** (business development, training, CDI);
- **Centru de competențe & resurse / training & cloud-computing**

De asemenea, au fost discutate aspecte referitoare la organizarea unui Târg Regional TIC precum și grupurile țintă vizate și impactul scontat.

2. Ședința Consiliului Director din 27 iulie 2011

În cadrul acestei ședințe a fost adoptate următoarele decizii:

- ✓ Decizia nr.1/27.07.2011 privind aprobarea participării Asociației la elaborarea și implementarea proiectului *„Operaționalizarea Clusterului TIC Vest prin Acces la Broadband și Dotare cu Echipamente Conexă”*.
- ✓ Decizia nr.2/27.07.2011 privind aprobarea deschiderii conturilor bancare ale asociației și acordarea dreptului de semnătură bancară Președintelui Asociației, D-nul Sorin Maxim.

De asemenea a fost prezentat conceptul de „**Centru Regional de Competențe, Resurse și Training TIC – Regiunea Vest, România**”, cuprinzând 5 componente majore:

1. Strategia pe termen lung a sectorului TIC regional
2. Școala de Business TIC a Regiunii Vest
3. DigiVest
4. Produse proprii pentru piața globală
5. Imagine și showroom TIC

Promovarea clusterului, a membrilor și a produselor „made in West Romania” va fi o componentă constantă a Clusterului, și va include crearea unui *brand* regional și a unui pachet complet de promovare. În egală măsură, la această componentă vor fi incluse activitățile de *lobby* la nivel național, în vederea promovării de inițiative legislative care să vină în sprijinul dezvoltării sectorului TIC.

3. Ședința Consiliului Director din 18 octombrie 2011

În cadrul acestei ședințe au fost prezentate 3 oportunități de finanțare și au fost supuse dezbaterii propuneri de proiecte pentru depunere în cadrul acestor apeluri de proiecte prezentate:

1. **Propunere de proiecte pentru depunere în cadrul Operațiunii "Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional" - Poli de Competitivitate** din cadrul Domeniului Major de Intervenție 1.3 "Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului" al POS CCE

Următoarele aspecte au fost dezbătute:

- conceptul de „Poli de Competitivitate” și cerințele cu privire la componența pachetului integrat de proiecte (Strategia Polului de Competitivitate, minim 1 proiect de investiții, minim 1 proiecte CDI, minim un proiect soft, și minim un proiecte de minimis)
- Eligibilitatea solicitanților, cu precădere pentru proiectul de investiții, context în care a fost discutată posibilitatea de înființare a unei societăți comerciale a Clusterului TIC
- Eligibilitatea activităților, legat de care s-a discutat propunerea de creare a unui data center regional finanțat prin proiectul de investiții
- Eligibilitatea cheltuielilor și intensitatea ajutorului de stat pentru fiecare categorii de proiecte și în funcție de mărimea beneficiarului, context în care s-a discutat despre capacitatea financiară a membrilor Clusterului precum și despre posibilitatea de a participa într-o societate comercială
- Perioada orientativă de depunere în vederea identificării duratei disponibile pentru elaborarea Stzategiei

2. Propunere de proiect **„Școala de Business TIC”** pentru depunere spre finanțare în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România, cu următoarele caracteristici:
 - Proiectul să aibă o valoare de 2 milioane de euro și să finanțeze **dotarea și echiparea spațiului destinat cursurilor**, pus la dispoziție de către UPT
 - Identificarea unor parteneri pentru **stabilirea de contracte cu furnizori de instruire de talie internațională cu experiență în dezvoltarea afacerilor TIC** (de ex. cu Fundația Post Privatizare care colaborează deja cu MIT în vederea înființării unei școli ICT în București)
 - Cursurile furnizate în cadrul Școlii de Business TIC să aibă **structura unui master cu durate cuprinse între 1,5 și 2 ani**, oferta să includă cursuri de business pentru **tineri antreprenori**, pe de o parte, și pentru **manageri și experți din afaceri TIC** existente, pe de altă parte; au fost discutate și modalitățile de certificare a cursurilor
 - Estimativ, se vor instrui anual 2 grupe a câte 15-20 de cursanți, preponderent prin **metode de videoconferință și e-learning**,acompaniate de cel puțin un stagiu de practică la o companie din străinătate

3. Propunere de proiect pentru Apelul de proiecte din cadrul Programului FP7-Regions-2012/2013/1 cu tema **Cooperare transnațională între cluster regionale bazate pe cercetare**, cu următoarele caracteristici:
 1. Formarea unui parteneriat cu trei cluster (ERNACT din Irlanda, Femento de San Sebastian, Spania și Regiunea Vest, România)
 2. În contextul în care acest apel este dedicat dezvoltării și specializării clusterelor la nivel european, au fost identificate cu reprezentanți ai UVT (DI VasIU și Dna Petcu) **domeniile de acțiune orientative** :
 - a) Reinforcement of e-Infrastructures:
 - b) Cloud Computing:
 - c) New generation of web based applications and services including multilingual content;

B. Întuniri ale Adunării Generale a Asociației Cluster Regional TIC

1. Ședința Adunării Generale a Asociației din 21 aprilie 2011

Această ședință a fost prima întâlnire a membrilor fondatori pentru constituirea a Clusterului Regional TIC în cadrul căreia:

- Au fost aprobate și semnate **Actul Constitutiv** și **Statutul** al Asociației Cluster Regional TIC
- A fost ales **Consiliul Director** al Asociației Cluster Regional TIC
 - Președinte – ADR Vest
 - Secretar – Modatim Business Facility
 - Membrii – coordonatori ai celor 5 comisii de specialitate:
 - Administrație – Consiliul Județean Arad
 - Educație – instruire – Institutul E-Austria
 - Cercetare-dezvoltare-inovare – OCE Software
 - Dezvoltare de afaceri TIC și start-up – Lasting System
 - Internaționalizare – Alcatel Lucent
- Au fost alese **Structurile Onorifice** ale Cluster Regional TIC
 - Varujan Pambuccian – Președinte onorific
 - **Membrii Consiliului Consultativ**
 - Dan Bedros
 - Virgil Marton
 - Radu Georgescu
 - Silviu Hotăran
 - Președintele Consiliului pentru Dezvoltare Regională Vest, Dl. Mircea Moloț
 - Primarul Municipiului Timișoara, Dl. Gheorghe Ciuhandu

Ședința a fost urmată de o conferință de presă la care au participat membrii Consiliului Director.



2. Ședința Adunării Generale a Asociației din 20 octombrie 2011

În cadrul acestei ședințe au fost prezentate și discutate ideile de proiecte propuse spre depunere în cadrul a trei programe de finanțare, pe baza pregătirilor din cadrul Consiliului Director din data de 18 octombrie 2011.

1. **Școala de Business TIC** cu obiectivul de a completa capacitățile de training tehnic din Regiunea Vest cu sprijinul și în beneficiul direct al universităților și întreprinderilor din sectorul TIC regional.

- Școala de business IT va fi dezvoltată în două etape:
 - a) **Crearea infrastructurii de suport** în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România – Ungaria
 - b) **Crearea curriculei și a capacității de instruire în parteneriat cu MIT** – Massachusetts Institute of Technology

În acest context, au fost prezentate și două posibilități de colaborare cu Fundația Post Privatizare:

- Dezvoltarea un modul MBA la Timișoara (Fundația a dezvoltat un astfel de program la București în parteneriat cu MIT)
- Dezvoltarea unui program pentru start-ups prin customizarea unui master

2. **Proiectul „DigiVest” cu obiectivul de coagula temelor de cercetare existente în Regiunea Vest**

- Domeniile de acțiune orientative, în concordanță cu *Agenda Digitală*, au fost identificate cu reprezentanți ai UVT (DI VasIU și Dna Petcu) și cuprind: dezvoltarea de E-infrastructuri cloud computing, Internet of Things etc.

3. **Participarea la apelul de proiecte din cadrul Operațiunii dedicate formării de „Poli de Competitivitate” din cadrul POSCCE**

Au fost discutate aspecte juridice, organizaționale și financiare cu privire la formarea societății comerciale „BitImpuls” în vederea aplicării cu un proiect de investiții în cadrul apelului „Poli de Competitivitate”.

Următoarele aspecte au fost stabilite:

- în contextul diferențelor de natură juridică între membri fondatori, **la societatea comercială vor fii membrii acționari doar acei membri care au posibilitatea și disponibilitatea necesare**, aportul financiar urmând să fie stabilit ulterior, determinând și puterea de decizie în cadrul firmei
- în documentele de constituire a firmei trebuie să fie clar stipulat că **activitatea firmei trebuie să contribuie la realizarea obiectivelor Clusterului TIC**, că **activitatea este în concordanță cu interesele Clusterului TIC și a membrilor fondatori** și că **profitul firmei va fii reinvestit**
- **accesul membrilor Clusterului TIC din neparticipanți la produsele și serviciile dezvoltate în cadrul firmei să fie asigurat cu prioritate.**

La finalul ședinței membrii fondatori prezenți și-au exprimat **acordul de principiu** cu privire la propunerile de proiecte „**Școala de Business TIC**” și „**DigiVest**”, considerate a fii oportune și în concordanță cu obiectivele Clusterului.

În ceea ce privește apelul de proiecte Poli de Competitivitate, **12** membrii și-au exprimat **acordul de principiu de a participa la formarea unei societăți comerciale**, cu condiția identificării unei formule juridice de constituire care să nu aducă atingere activității comerciale desfășurate de fiecare asociat în parte, aceștia fiind:

1. **ADR Vest** – Dl Sorin Maxim
2. **Institutul E-Austria** – Dna Director Dana Petcu
3. **UVT** - Dl. Prorector Petru Ștefea și Dl. Decan Viorel Negru, Facultatea de Matematică și Informatică
4. **ETA2U** – Dl Director Romulus Lucaciu
5. **Primăria Municipiului Arad** – Dl Consilier Ciprian Burcă
6. **UAV** – Dna Director Mariana Nagy
7. **UPT** – Dl Secretar Științific Radu Vasiu
8. **OCE Software** – Dna General Manager Delia Golcea
9. **Kathrein România** – Dl Dragoș Dragomirescu
10. **AICI Worldwide (EED)** – Dl Director Economic Laurențiu Mariuț
11. **Lasting** – Dl Președinte Horațiu Moldovan
12. **CJS** – Dl Consilier IT Eduard Liviu Nicola

3 membri și-au exprimat opțiunea de a nu participa la formarea societății comerciale:

1. **Consiliul Județean Timiș**
2. **Primăria Orașului Timișoara**
3. **Flextronics România**



VI. Strategia pe termen mediu a Clusterului Regional TIC

Asociația Cluster Regional TIC a definit strategia pe termen mediu în cursul lunii iunie 2011, aceasta concentrându-se pe următoarele domenii de intervenție

1. Strategia pe termen lung a sectorului TIC regional

Se va lucra la definirea strategiei de dezvoltare a sectorului TIC al Regiunii Vest, pe termen lung (ex. 10 ani). Documentul va fi structurat pe cele 5 domenii prioritare ale clusterului, coordonate de către membrii Consiliului Director, și anume:

- Administrație
- Educație – instruire
- Cercetare-dezvoltare-inovare
- Dezvoltare de afaceri TIC și start-up
- Internaționalizare

2. Școala de Business TIC a Regiunii Vest

Clusterul TIC va crea o structură de training de nivel postuniversitar / formare continuă / specializare, pe un segment puțin acoperit în prezent, și anume dezvoltarea afacerilor TIC (management de produs, marketing, modele de business TIC etc.). Această școală va utiliza un model similar din vestul Europei sau din SUA, precum și capitalul de traineri din Regiune, pentru a oferi o instruire „economică”, în completarea celei „tehnice” specialiștilor din TIC.

3. DigiVest

„Regiunea Digitală Vest” continuă un proiect anterior propus de către ADR Vest, cu obiectivele de a realiza informatizarea integrată, sistematică, omogenă la nivelul celor patru județe ale Regiunii Vest și de a asigura interoperabilitatea la nivel regional prin: integrare 100% la nivel de aplicații informatice, acoperire 100% prin rețeaua de comunicații, construire a bazelor de date inteligente, coordonate și facilitare a fluxurilor de date unificate orientate către cetățeni.

Cele 3 sub-componente ale DigiVest sunt:

- platforma de comunicații
- datacenter regional
- pachetul de aplicații e-guvernare, e-cetățean, e-sănătate etc.

4. Produse proprii pentru piața globală

Viziunea clusterului TIC regional este să faciliteze ca întreprinderile TIC din Regiune să devină *player*-i pe piața globală. În consecință, această componentă a proiectului va viza pregătirea unui birou și a unui pachet complet de servicii / consultanță sub formă de vouchere pentru întreprinderi (consultanță subvenționată prin proiect într-o sumă fixă), pe întregul flux al produsului, în etape cum ar fi:

- cercetare / dezvoltare / testare de produs
- proprietate intelectuală
- marketing
- internaționalizare

5. Imagine și showroom TIC

Promovarea clusterului, a membrilor și a produselor „made in West Romania” va fi o componentă constantă a proiectului, și va include crearea unui *brand* regional și a unui pachet complet de promovare (ex. portal și materiale de promovare, organizarea de târguri, participarea la evenimente și expoziții internaționale etc.). De asemenea, vor fi puse în practică instrumente inovative de promovare, cum ar fi cele pentru publicul larg (IT entertainment, *futuroscop*).

În egală măsură, la această componentă vor fi incluse activitățile de *lobby* la nivel național, în vederea promovării de inițiative legislative care să vină în sprijinul dezvoltării sectorului. În principal, acestea se referă la propunerile D-lui Radu Georgescu, membru în Consiliul Consultativ TIC, și anume: existența unei burse funcționale în România, cu aplicare în TIC, aplicarea sistemului de „stock options” (acțiuni) în companie pentru angajați cu scopul de a reține „knowledge”-ul în interior, sau existența unei legislații a „holding”-ului în România, astfel încât să poată fi compensate câștigurile și pierderile în interiorul unui holding.

VII. Proiectele Clusterului Regional TIC elaborate în anul 2011

PROIECTUL „Operaționalizarea Clusterului TIC VEST prin acces la broadband și dotare cu echipamente conexe”

Asociația Cluster Regional TIC a propus spre finanțare proiectul „Operaționalizarea Clusterului TIC Vest prin acces la broadband și dotare cu echipamente conexe” în cadrul Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” 2007-2013, Axa Prioritară III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, Domeniul Major de Intervenție 1 „Susținerea utilizării tehnologiei informației și comunicațiilor”, Operațiunea 1 „Sprijinirea accesului la Internet și la serviciile conexe”

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă sprijinirea sectorului TIC din România prin operaționalizarea unei platforme de comunicare și promovare a Clusterului Regional Tehnologia Informației și a Comunicațiilor nou creat în Regiunea Vest, ai cărui membrii reprezintă principalii actori ai sectorului TIC la nivel regional – întreprinderi, universități, administrație publică și organizații de suport din județele Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș.

Obiective specifice:

1. **Operaționalizarea sediului** principal și unic al Clusterului Regional TIC prin dotarea acestuia cu echipamente performante
2. Facilitarea și stimularea comunicării dintre actorii din sectorul TIC regional, precum și promovarea națională și internațională a sectorului și a Clusterului regional TIC, prin crearea unei **platforme web** interactive și dinamice
3. Poziționarea corespunzătoare a Clusterului Regional TIC în mediul virtual, prin **conectarea la servicii de broadband** de calitate, mare viteză și garantate, și, de asemenea, implementarea soluției de semnătură electronică

În vederea atingerii obiectivelor proiectului următoarele **activități** sunt planificate:

1. Elaborarea termenilor de referință pentru achiziția tuturor bunurilor și serviciilor din cadrul proiectului
2. Achiziția echipamentelor TIC
3. Achiziția licențelor software
4. Instalarea echipamentelor TIC și a licențelor software
5. Achiziția serviciilor de conectare la internet
6. Achiziția serviciului de creare și implementare a platformei web

7. Testarea și lansarea platformei web
8. Achiziția domeniului .ro al clusterului TIC
9. Achiziția și implementarea soluției de semnătură electronică
10. Informare și publicitate

Valoarea totală a proiectului este de **121.720,88 lei**, din care **98.162 lei** reprezintă valoarea totală eligibilă care constituie obiectul grantului solicitat în cadrul programului POSCCE.

Rata maximă de cofinanțare (din FEDR și bugetul de stat) în cadrul acestui apel de proiecte din programul POSCCE este de **95%**, contribuția proprie a beneficiarului fiind de minim 5 %. Perioadă de implementare este de 6 luni.

Proiectul a fost depus la Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale la data de 28 iulie 2011 și se află în curs de evaluare.

PROIECTUL „Creștere economică inteligentă prin intermediul infrastructurii de sprijinire a afacerilor inovatoare pentru sectorul TIC în zona de frontieră Ungaria România – SMART ICT”

Asociația Clusterul Regional TIC, cu sprijinul **ADR Vest**, Biroul de Proiecte Regionale și Internaționalizare și în parteneriat cu **Universitatea Politehnică Timișoara** și **Organizația DEAK** din Szeged, Ungaria, a elaborat proiectul „**Creștere economică inteligentă prin intermediul infrastructurii de sprijinire a afacerilor inovatoare pentru sectorul TIC în zona de frontieră Ungaria România**” (SMART ICT).

Proiectul a fost depus spre finanțare în data de 31 ianuarie 2012 în cadrul **Programului De Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013**, Axa prioritară 1 *Întărirea coeziunii sociale și economice în regiunea de graniță*, Măsura 2.1. *Sprijinirea cooperării transfrontaliere în domeniul afacerilor*, **Operațiunea 2.1.1 Dezvoltarea de infrastructuri de afaceri**.

Obiectivul acestei inițiative este de a completa capacitățile de training tehnic din Regiunea Vest, cu sprijinul și în beneficiul direct al universităților și întreprinderilor din sectorul TIC regional, cu competențe și abilități de antreprenoriat și management.

În acest context, SMART-TIC își propune crearea unei infrastructuri inovatoare de sprijinire a afacerilor pentru sectorul tehnologia informației și comunicării (TIC) în zona de frontieră română-maghiară, care, prin încurajarea antreprenoriatului și dezvoltării de afaceri în domeniul TIC, va stimula creșterea economică bazată pe tehnologii inteligente, contribuind astfel și la atingerea obiectivelor stabilite de Agenda Europa 2020.

În cadrul proiectului vor fi create și operaționalizate două infrastructuri specializate, o școală de afaceri în domeniul TIC, precum și un Infopoint TIC. Având la bază tehnologii de vârf și aplicații TIC avansate, aceste infrastructuri vor permite specialiștilor TIC din Ungaria și România să devină antreprenori de succes și să dezvolte afaceri inovatoare în domeniul TIC. În faza de implementare vor fi dezvoltate și demarate programe de formare ale Școlii de Afacerii TIC, axate pe reducerea decalajelor de dezvoltare de afaceri din fiecare tip principal de specialiști TIC din regiune, și anume (a) o școală pentru start-up-uri dedicată noilor antreprenori / aspiranți, (b) un program de mentorat atât pentru antreprenori și directorii executivi ai afacerilor mature și (c) program de certificare și reînnoire a aptitudinilor dedicat tinerilor experți în domeniul TIC.

Realizarea obiectivelor proiectului se va face ca urmare a derulării următoarelor activități:

1. Managementul tehnic și financiar al proiectului
2. Activități de comunicare și diseminare a rezultatelor proiectului, incluzând și crearea unui pachet de promovare a Școlii de Antreprenoriat TIC

3. Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor TIC - etapă care se referă la dotarea și amenajarea spațiilor Școlii de Afaceri TIC, precum și la deschiderea și operaționalizarea Punctului de Informare TIC
4. Crearea programelor dezvoltare profesională destinate antreprenorilor din sectorul TIC (pregătirea curriculei și a suporturilor de curs, contractarea experților, derularea în fază pilot a 2 programe de instruire, fiecare de câte un an - **Școala pentru start-up-uri și Program de mentoring pentru manageri TIC**)

Proiectul cu o durată de implementare de 24 de luni are un **buget total de 1 795 173 Euro**, , din care **1 330 111,86 Euro (98 %)** reprezintă cofinanțarea din FEDR și de la bugetul de stat. Din valoarea totală a proiectului, **bugetul Clusterului Regional TIC este de 1 795 173 Euro.**

Clusterul Regional TIC, în calitate de **Partener Lider**, va asigura coordonarea și managementul proiectului SMART TIC.

PROIECTUL „Planuri Regionale de Acțiune dedicate cercetării în domeniul tehnologiilor mobile cu aplicabilitate în sectorul de sănătate - MHEALTHREG”

Clusterul Regional TIC a contribuit la elaborarea cererii de finanțare „Planuri Regionale de Acțiune dedicate cercetării în domeniul tehnologiilor mobile cu aplicabilitate în sectorul de sănătate” (*Developing Mobile Health technologies based Regional Research Agendas – MHEALTHREG*).

Consortiul proiectului cuprinde 9 organizații din 4 state membre ale UE, și anume: **ERNACT**, **Border, Midland and Western Regional Assembly** și **National University of Ireland** din Irlanda, **Clinical Translational Research and Innovation Centre** din Marea Britanie, **Fomento de San Sebastian**, **Tecnalia Research & Innovation** și **Saludnova S. Coop** din Spania, **ADR Vest** și **Clusterul Regional TIC** din România.

Coordonatorul proiectului este Rețeaua ERNACT - *European Regions Network For The Application of Communications Technology*, asociație la care **ADR Vest a aderat**, devenind membru cu drepturi depline. Începând cu ianuarie 2012. Întâlnirea oficială de primire a ADR Vest în cadrul ERNACT a avut loc în data de 26 ianuarie 2012 la Bruxelles, din partea ADR Vest participând Domnul Director General Sorin Maxim și Domnișoara Raluca Cibu-Buzac, Director DPRI precum și invitații ADR Vest, Domnul Doctor Inginer Nicolae Robu, Rector al Universității Politehnica Timișoara și Domnul Europarlamentar Iosif Matula care au susținut ADR Vest în cadrul procesului de aderare.

Obiectivul strategic al proiectului MHEALTHREG este de a contribui la creșterea economică durabilă a regiunilor participante prin consolidarea sinergiilor regionale de tip cluster bazate pe cercetare și prin elaborarea de strategii regionale de inovare axate pe dezvoltarea de tehnologii *mobile Health*.

Proiectul urmărește în mod special creșterea capacității regiunilor de a răspunde la provocările demografice, economice și sociale emergente prin eficientizarea serviciilor și produselor dedicate protejării sănătății. Domeniile de cercetare vizate sunt: sisteme de screening personale, sisteme avansate de telemonitorizare, sisteme de reabilitare cognitivă, și aplicații pentru urmărirea epidemiilor.

Proiectul a fost depus spre finanțare în data de 31 ianuarie 2012 în cadrul **Programului Cadru 7 (FP 7) al Comisiei Europene**, partea **Capacități**, componenta **Regiunile Cunoașterii**.

În perspectiva obiectivelor Agendei 2020 și a Inițiativelor *Agenda Digitală* și *O Europă eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor*, apelul de proiecte 2011/2012 *Regiuniile Cunoașterii* din cadrul Programului Cadru 7 este dedicat dezvoltării de parteneriate transnaționale între cluster din Uniunea Europeană, cu precădere clusterelor inovative, bazate pe economia cunoașterii și specializare smart.

Astfel, prin acest apel Comisia Europeană urmărește sprijinirea parteneriatelor transnaționale între clustere europene cu scopul de a stimula identificarea, diseminarea și transferul de bune practici în domeniul managementului clusterelor europene, cooperării și specializării acestora prin definirea de planuri strategice transnaționale.

Pentru acest apel sprijinul CE este acordat în totalitate acțiunilor de coordonare și suport , **cofinanțarea maximă fiind de 100 %** din totalul costurilor eligibile.

Bugetul total al proiectului este de 1 789 865 Euro (valoarea grantului solicitat), din care 119 997 Euro constituie alocarea pentru ADR Vest, iar 98 597 Euro alocarea pentru Clusterului Regional TIC. Implementarea proiectului se întinde pe o durată de **24 de luni**.

PROIECTUL „A Greener Europe through Cluster Internationalisation - GECI”

Clusterul Regional TIC împreună cu **Agenția pentru Dezvoltarea Regională Vest** au contribuit la elaborarea cererii de finanțare „**O Europă mai verde prin internaționalizarea clusterelor**” (**A Greener Europe through Cluster Internationalisation – GECI**) inițiat de **Asociația GAIA – Asociația industriilor din domeniul electronicii și tehnologiei informațiilor din Țara Bascilor** din Spania, care va asigura coordonarea și managementul proiectului.

Consortiul proiectului cuprinde 16 organizații din 6 state membre ale UE (Spania, Germania, Italia, Finlanda, Estonia și România) la care s-a alăturat o organizație din India.

Obiectivul strategic al proiectului **GECI** este de a crea și consolida parteneriate europene între clustere bazate pe cercetare și inovare cu scopul de a intensifica capacitatea clusterelor bazate pe cercetare și membrilor lor de a dezvolta noi tehnologii, produse și servicii care să le permită penetrarea de noi piețe internaționale.

Acțiunile pilot din cadrul acestui proiect se vor axa pe construcția unui parteneriat transnațional între clustere bazate pe cercetare care să funcționeze ca și **lanț de furnizori transnațional european în domeniile construcțiilor sustenabile și a soluțiilor TIC pentru eficientizarea utilizării resurselor în clădiri**. Proiectul contribuie astfel într-o manieră inovatoare la atingerea obiectivelor Inițiativei Emblematice *O Europa eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor*.

Valoarea adăugată a proiectului constă în modelul de grup transnațional de clustere care acționează ca și lanț de furnizori, model care are la bază conceptul de Cluster+ care propune **abordarea transnațională a inovării** orientate spre transferul de cunoștințe și tehnologii în vederea **conjugării strategiilor de comercializare pe noi piețe internaționale a soluțiilor, produselor și serviciilor create în regiunile partenere**.

Activitățile prevăzute în proiect sunt:

- **Definirea, testarea și implementarea unui model de colaborare transnațională (Cluster +)** bazat pe transferul de cunoștințe și tehnologii care să contribuie la penetrarea de noi piețe internaționale
- **Elaborarea unui Plan de Acțiune Comun** care să cuprindă următoarele componente:
 - Identificarea **ariilor de cercetare, dezvoltare și inovare** pe care regiunile partenere le acoperă precum și a potențialului acestora
 - **Inițiative comune de comercializare** a produselor proprii din regiunile partenere
 - **Inițiative comune de internaționalizare** în vederea accesării de noi piețe

- Definirea unui set de mecanisme pentru **sprijinirea clusterelor bazate pe cercetare** care să fie în folosul autorităților locale și regionale
- Elaborarea unui **plan de afaceri** pentru a identifica resursele financiare necesare pentru implementarea Planului de Acțiune Comun
- Elaborarea unui **ghid destinat factorilor politici și celor cu atribuții în planificare** cu privire la modele de colaborare și centrele de expertiză ca mecanisme de sprijinire în elaborarea și implementarea strategiilor de specializare *smart* la nivelul regiuniilor partenere

Proiectul a fost depus spre finanțare în data de 31 ianuarie 2012 în cadrul **Programului Cadru 7 (FP 7) al Comisiei Europene, partea *Capacități*, componenta *Regiunile Cunoașterii*.**

În perspectiva obiectivelor Agendei 2020 și a Inițiativelor *Agenda Digitală* și *O Europă eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor*, apelul de proiecte 2011/2012 *Regiuniile Cunoașterii* din cadrul Programului Cadru 7 este dedicat dezvoltării de parteneriate transnaționale între cluster din Uniunea Europeană, cu precădere clusterelor inovative, bazate pe economia cunoașterii și specializare smart.

Astfel, prin acest apel Comisia Europeană urmărește sprijinirea parteneriatelor transnaționale între cluster europene cu scopul de a stimula identificarea, diseminarea și transferul de bune practici în domeniul managementului clusterelor europene, cooperării și specializării acestora prin definirea de planuri strategice transnaționale.

Pentru acest apel sprijinul CE este acordat în totalitate acțiunilor de coordonare și suport , **cofinanțarea maximă fiind de 100 %** din totalul costurilor eligibile.

Bugetul total al proiectului este de 2.573.714,24 Euro (valoarea grantului solicitat), Bugetul Clusterului Regional TIC se ridică la 131 750 Euro, iar bugetul ADR Vest la 155.000,00 Euro. Implementarea proiectului se întinde pe o durată de **24 de luni**.

VIII. Participarea la evenimente internaționale

1. Steinbeis Day 2011 (30 Septembrie 2011)

Conferința a fost organizată în data de 30 Septembrie 2011, la Haus der Wirtschaft, Stuttgart, de către Fundația Steinbeis și Council of Danube Cities and Regions (CDCR).

Regiunea Vest a fost reprezentată la conferința Steinbeis Day 2011, prin expunerea la un stand amenajat și susținerea unei prezentări în cadrul conferinței.



Rețeaua de centre de transfer Steinbeis este specializată în recunoașterea celor mai recente tehnologii și perspective de management disponibile pentru clienți, având competențele necesare pentru a transforma tehnologiile și cunoștințele competitive în afaceri, în beneficiul companiilor mari, cât și a întreprinzătorilor individuali.

2. Vizita de studiu San Sebastian, Spania (11-12 Mai 2011)

Vizita de studiu în **San Sebastian, Spania** a fost organizată în cadrul proiectului Interreg IVC *Co2Free - Cooperare pentru promovarea energiilor regenerabile și a eficienței energetice* și găzduită de către „Fomento de San Sebastian” - Agenția pentru Dezvoltare San Sebastian.

Scopul vizitei a fost **prezentarea proiectelor și a organizațiilor publice care au competențe în eficiență energetică**, precum și a **clădirilor pe care le gestionează și monitorizează** la nivel local. De asemenea, evenimentul a inclus prezentări despre legislația europeană pentru eficiență energetică și energii regenerabile, precum și despre rolul autorităților publice în promovarea eficienței energetice și a energiilor regenerabile.

În acest sens, la nivelul Regiunii Vest se dorește **implementarea unor proiecte pilot de clădiri eficiente energetic, prin renovare / optimizare a consumurilor / sistem de monitorizare IT, la nivelul administrației publice a Regiunii Vest.**



Contact: **Asociația Cluster Regional TIC**

Str. Proclamația de la Timișoara nr. 5, Timișoara, 3000054, România

Tel. + 40 256 491981, fax + 40 256 491923

Email: office@adrvest.ro,