

Nr. Inregistrare Coordonator
30070 / 14.09.2007

Nr. Inregistrare P 1
127 / 14.09.2007

Nr. Inregistrare P 2
39 / 14.09.2007

ACORD FERM DE COLABORARE

Proiectul nr.: **31-050 / 14.09.2007**

Încheiat în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE ÎN DOMENIILR PRIORITARE
DIRECTIA DE CERCETARE 3.3.2.

1. TITLUL PROIECTULUI:

Sistem de monitorizare ecologică bazat pe analiza timp/spațiu-frecvență-scală a semnalelor

2. ORGANIZAȚIILE PARTENERE ÎN PROIECT

Denumirea organizației	CODIFICARE în proiect	Tip organizație	Rolul organizației
UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI – CENTRUL DE CERCETARE ACPC	UPB-ACPC	UNI	CO
ASTI CONTROL S.A.	ASTI SA	SA	P1
DIGITAL CONTROL S.R.L	DC SRL	SRL	P2

3. DATE DESPRE PARTENERI

CO Universitatea Politehnica Bucuresti – Centrul de cercetare ACPC, cu sediul în Bucuresti, sector 6, Spl. Independentei nr.313, cod postal 060042, tel: 4029461, fax: 4115365, e-mail: e_andronesco@rektorat.pub.ro, înregistrata la Registrul Comerțului nr. 175/03.08.1948, cod fiscal 4183199, cont bancar IBAN: RO 09TREZ7065003XXX000021, Trezoreria sect. 6, reprezentata prin RECTOR, prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU, Contabil sef/Director economic, ec. Dorina ADAMESCU si Director de proiect prof.dr.ing Dan ȘTEFĂNOIU, tel. 3169561, Fax: 3169561, email: danny@indinf.pub.ro ,

P1 Asti Control S.A. cu sediul în Bucuresti, sector 6, Calea Plevnei nr.139, cod postal 060011, tel: 317-4732, fax: 317-4733, e-mail: sabin.stamatescu@asticontrol.ro, înregistrata la Registrul Comerțului nr. J40/22855/8.12.1994, cod fiscal 6598524, cont bancar IBAN: RO20 BACX 0000 0045 0400 6001, Trezoreria UniCredit Ţiriac Bank SA, Sucursala Magheru, reprezentata prin DIRECTOR, ing. Adrian ECATERINESCU, Contabil sef/Director economic, ec. Ioana DINU si Responsabil de proiect, ing. Sabin STAMATESCU , tel. 317-4732, Fax: 317-4732, email: sabin.stamatescu@asticontrol.ro ,

P2 Digital Control S.R.L, cu sediul în Bucuresti, sector 6, str. Pravat nr.14, cod postal 061565, tel: 413 4097, fax: 413 4097, e-mail: onicula@mb.roknet.ro, înregistrata la Registrul Comerțului nr. J 40/17202/1993, cod fiscal R 4361350, cont bancar IBAN: RO20TREZ7065069XXX001470, Trezoreria sector 6, reprezentata prin DIRECTOR, ing.drd. Octavian NICULA, Contabil sef/Director economic, ec. Maria ATANASIU, Responsabil de proiect ing.drd. Octavian NICULA, tel. 413 4097, Fax: 413 4097, email: onicula@mb.roknet.ro.

4. OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PARTENERIATULUI

Obiectivul major al proiectului îl constituie efectuarea unei analize pertinente și riguroase a varietății de factori de mediu care conduc la evoluția unui sistem ecologic localizat într-un anumit areal geografic limitat. Rezultatele analizei pot avea diferite utilizări, dintre care cea mai importantă este probabil aceea a anticipării evoluțiilor nedorite, anormale ale sistemului.

Obiectivele specifice sunt următoarele: realizarea unui sistem de monitorizare bazat pe metode moderne de identificare și prelucrare de semnal, folosind filtrarea Kalman-Bucy și analizatimp-frecvență scală, dotarea laboratoarelor de cercetare și dezvoltare cu tehnică de calcul aferentă obiectivului major, valorificarea rezultatelor prin diseminare pe calea publicațiilor.

5. PERIOADA DE PARTENERIAT ÎN CADRUL PROIECTULUI: **36 luni**

6. RESPONSABILITĂȚILE ÎN CADRUL PROIECTULUI

6.1. Responsabilitățile tehnice ale partenerilor în cadrul proiectului

Sunt definite în conformitate cu tipurile de activități, pentru fiecare etapă și fază, în cadrul *Planului de realizare al proiectului* care reprezintă parte integrantă din prezentul contractul.

6.2. Responsabilitățile administrative ale partenerilor în realizarea proiectului

Coordonatorul de proiect administrează resursele financiare ale proiectului și elaborează documentele solicitate de Autoritatea Contractantă în vederea Planului de realizare al proiectului. Coordonatorul va solicita în mod explicit partenerilor documentele necesare în vederea îndeplinirii activităților anticipate, iar partenerii vor respecta termenele solicitate, cu excepția cazurilor de forță majoră care vor fi notificate în timp util coordonatorului.

7. MODUL DE IDENTIFICARE, ATRIBUIRE ȘI EXPLOATARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE CORESPUNZĂTOARE REZULTATELOR AȘTEPTATE

7.1. Proprietatea intelectuală: Drepturile de proprietate intelectuală asupra documentației tehnice, precum și asupra rezultatelor științifice și tehnice aparțin partenerilor de proiect în funcție de contribuția fiecăruia la realizarea proiectului și aria de competență corespunzătoare.

7.2 Drepturile de difuzare a rezultatelor: Partenerii au drepturile de difuzare a rezultatelor obținute atât pe perioada derulării proiectului, cât și ulterior, cu acordul Autorității Contractante. Partenerii sunt de acord că, în cazul difuzării rezultatelor, să fie menționată contribuția tuturor persoanelor care au contribuit la obținerea acestora. Toți partenerii se obligă ca, pe perioada realizării proiectului, să verifice respectarea confidențialității datelor.

8. VALOAREA PROIECTULUI

	TOTAL		2007		2008		2009		2010	
	Buget	Cofin.	Buget	Cofin.	Buget	Cofin.	Buget.	Cofin.	Buget	Cofin.
CO	860000	30000	40000	3000	360000	9000	280000	9000	180000	9000
P1	200000	60000	0	0	120000	36000	80000	24000	0	0
P2	40000	10000	0	0	24000	6000	16000	4000	0	0

9. RECEPȚIA LUCRARILOR ÎNTRE PARTENERI

Se realizează pe baza unor documente de acceptare/respingere semnate de către responsabilii de proiect.

10. DESEMNAAREA COORDONATORULUI

10.1. Partenerii sunt de acord că Universitatea Politehnică București – Centrul de cercetare ACPC să fie desemnat coordonator și semnatar al contractului cu **CENTRUL NATIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME**.

10.2. Partenerii desemnează prin consens, din partea coordonatorului Universitatea Politehnică București, pe domnul prof. **Dan ȘTEFĂNOIU** drept coordonator și director de proiect, având următoarele obligații:

- va fi semnatar al contractului;
- va asigura conducerea proiectului;
- va asigura comunicarea eficientă și operativă a problemelor administrative, tehnice și financiare între partenerii proiectului.

11. MODIFICAREA ACORDULUI DE COLABORARE ȘI PARTENERIAT

11.1. Părțile pot modifica de comun acord clauzele acordului cu respectarea prevederilor legale în vigoare, în funcție de contractul cadru încheiat cu **CENTRUL NATIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME**.

11.2. Modificarea acordului în funcție de situațiile nou aparute, precum și reactualizarea lui, se va face prin negociere pe baza de acte adiționale la contract de finanțare.

Prezentul **Acord ferm de colaborare** este parte integrantă a contractului cu numărul **31-050** din **14.09.2007**.

Funcția, numele, semnătura și ștampila reprezentantului legal:

RECTOR,
Prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU

Coordonator: Prof.dr.ing. Dan ȘTEFĂNOIU (director de proiect din partea UPB-ACPC)

Partenerul 1: Ing. Sabin STAMATESCU
(responsabil de proiect din partea ASTI SA)

Partenerul 2: Ing. drd. Octavian NICULA
(responsabil de proiect din partea DC SRL)