

ANEXA 1 (la metodologie)

RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2004-2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

Denumirea: S.C. Complete i Solutions S.R.L.

Statutul juridic*1): Persoană juridică de drept privat

Actul de înființare*2): Sentința civilă nr 744/18.06.1997 a Judecătorei Sectorului 1

Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: ete22i55

Director general/Director: Ec. Ioniță Ion Marius

Adresa: Aleea Țibles Nr. 64, Sector 6, București

Telefon, fax, pagină web, e-mail:

0314 055 718, 0314 055 719 ; office@cis.ro, www.cis.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO*3):

3325.99 Telecomunicații terestre prin fibră optică

1203.08 Coduri și sisteme de codificare

1203.10 Învățarea cu ajutorul calculatorului

1203.11 Logici pentru calculatoare (software)

1203.12 Bănci de date

2.2. Conform clasificării CAEN:

7319 Cercetare – dezvoltare în alte științe naturale și inginerie;

7320 Cercetare – dezvoltare în științe sociale și umaniste

7230 Prelucrarea informatică a datelor

7240 Activități legate de bazele de date

7221 Editare de programe (informatică)

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. **Misiunea unității** de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

Misiune: desfășurarea de activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în domeniul sistemelor computerizate de achiziție a datelor, gestionare, măsurare, control și automatizare.

Direcții de cercetare-dezvoltare-inovare:

Cercetare fundamentală: noi tehnologii pentru sisteme de achiziție a datelor, algoritmi de programare a calculatoarelor.

Cercetare aplicativă: sisteme de achiziție a datelor și aplicații software de măsurare și control utilizate în economie, industria farmaceutică și medicină.

Dezvoltare tehnologică: studii proprii privind sistemele de achiziție a datelor și transmisie la distanță, algoritmi pentru aplicații software de măsurare și control.

Transfer tehnologic: către instituții publice și unități de cercetare.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora (maximum 1.000 de caractere):

Sistemele de gestiune și de securitate dezvoltate de-a lungul anilor au permis unității să dezvolte o platformă proprie de găzduire, un sistem propriu de securitate împotriva atacurilor cu SPAM și viruși informatici transmiși prin e-mail, precum și a propriului software de evaluare online a studenților bazat pe principii docimologice, având baze psihopedagogice solide.

Sistemele de securitate dezvoltate și-au găsit aplicabilitate la peste 170 de clienți, majoritatea acestora fiind instituții publice, iar sistemul de evaluare online este în curs de implementare la 2 universități și a fost finalizată implementarea la o instituție publică.

Unitatea are implementat sistemul de management ISO 9001 pentru toate categoriile de produse și servicii oferite. Urmărirea se face electronic printr-un sistem compatibil cu bibliotecile ITIL.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

Unitatea NU a înregistrat nicio datorie la stat în ultimii 4 ani.

Se anexează:

- Bilanțul contabil prescurtat la 31.12.2007
- Bilanțul contabil prescurtat la 30.06.2008
- Balanța de verificare la 30.06.2008

4. Criterii primare de performanță

		punctaj
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI*4)		
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30	0
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI*5)	0 x 5	0
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI*6)	0 x 5	0
(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)		
Total punctaj cap. 4.1:		0

4.2. Brevete de invenție*7)		
4.2.1. Număr de brevete	0 x 30	0
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5	0
(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.2)		
Total punctaj cap. 4.2:		0

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

(Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).		
4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii	22 x 20	440
(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)		
Total punctaj cap. 4.3:		440
Total punctaj cap. 4:		440

5. Criterii secundare de performanță

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate*8) fără cotație ISI		
5.1.1. Număr de lucrări	0 x 5	0

(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)

Total punctaj cap. 5.1: 0

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate 1 x 5 5

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

Total punctaj cap. 5.2: 5

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc.: 2 x 5 10

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 5.3)

Total punctaj cap. 5.3: 10

Total punctaj cap. 5: 15

6. Prestigiul profesional

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea: 0 x 20 0

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: 0 x 10 0

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0 x 20 0

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: 0 x 20 0

Nr. crt. Nume Premiul Anul

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 0 x 10 0

Nr. crt. Nume

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: 0 x 10 0

Total punctaj cap. 6: 0

Total punctaj cap. 4+5+6: 455

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea):

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice*9):

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:
1/16300 euro

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice*10):

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

7.5. Alte surse:

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție):

Nr crt	Anul	Venituri realizate din activități economice (lei RON)
1	2004	759.085
2	2005	1.099.607
3	2006	1.337.915
4	2007	1.399.151,25
5	2008 (la 6 luni)	684.243
	TOTAL	5.280.001

8. Resursa umană de cercetare

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință:

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință:

2004 / 0, 2005 / 0, 2006 / 0, 2007 / 0, 2008 / 0

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință:

2004 / 0, 2005 / 0, 2006 / 0, 2007 / 0, 2008 / 0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință:

2004 / 0, 2005 / 0, 2006 / 0, 2007 / 0, 2008 / 0

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință:

2004 / 0, 2005 / 0, 2006 / 0, 2007 / 0, 2008 / 0

8.1.5. Asistenți de cercetare:

2004 / 0, 2005 / 0, 2006 / 0, 2007 / 0, 2008 / 0

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

2004 / 2, 2005 / 2, 2006 / 3, 2007 / 3, 2008 / 4

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului:

Doctoranzi – 2

Masteranzi – 4

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 2

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare*:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	Laborator de dezvoltare software	web-based economy
2.	Laborator de modelare ITIL	biblioteci de funcții framework

*) unități de producție cu personalitate juridică în Republica Moldova

9.2. Lista echipamentelor performanțe achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea RON	Sursa de finanțare a investiției
1.	Server dezvoltare și testare 2TB	2006	14318	autofinanțare
2.	Server hosting 4TB	2007	161883	autofinanțare
3.	Server multimedia	2007	108919	autofinanțare
4.	Routere layer 7	2007	209708	autofinanțare
5.	Calculatoare	2008	45618	autofinanțare

-
- 1) Se menționează forma de organizare și persoana juridică: dacă unitatea de cercetare-dezvoltare nu are personalitate juridică, se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de exemplu, Centrul de din cadrul Universității).
 - 2) Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare.
 - 3) Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la www.mct.ro/ancs.
 - 4) Indexate de Thomson Scientific [fost Institute for Scientific Information (ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index].
 - 5) Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesați la www.cimec.org.ar.
 - 6) Sunt excluse autocitățile.
 - 7) Se specifică dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.
 - 8) În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cnscis.ro).
 - 9) Valori defalcate pe ani și valoarea totală în euro.
 - 10) Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

anexa nr. 4.3

Nr. Crt.	Denumirea produsului sau a studiului	Anul implementarii	Beneficiar	Observații
1	Sistem automat de evaluare a punctajului social pentru acordarea creditelor ipotecare ANL	2004	Agenția Națională pentru Locuințe	
2	Sistem de monitorizare online cu înregistrare video prin tehnologii HD	2004	Agenția Națională pentru Locuințe	Prima aplicație de gen în România
3	Sistem software pentru calculul primei de stat acordate economiilor populației	2005	Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului	Prima aplicare în România
4	FileServer Unix pentru publicarea în timp real a lucrărilor de creație a elevilor	2005	British School of Bucharest	
5	Platformă de pregătire online pentru studenții la forma de pregătire ID	2005	Universitatea Hyperion din București	Platformă e-learning
6	Studiu privind limitarea pierderilor în pachetele de date la transmisiile X25 pe infrastructura de Fibră optică	2005	Universitatea Hyperion din București	Destinat laboratorului experimental al Facultății de Matematică-Informatică
7	Sistem software tip client-server pentru calculul primei de stat acordate economiilor populației prin mai multe case de economii	2006	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuinței	Aplicare a Legii nr. 541/2002, modificată prin O.U.G. nr.99/2006
8	Soluție de interconectare a centralelor telefonice analoge prin canale VoIP securizate în tunelele VPN	2006	Primăria Sectorului 6	Înființarea Biroului unic, legătura directă și nemijlocită între serviciile distante ale Primăriei. Soluție hibrid.
9	Platformă de pregătire online pentru candidații la autorizări în domeniul construcțiilor	2006	Inspectoratul de Stat în Construcții	Platformă e-learning cu implementare SCORM
10	Sistem expert de evaluare online a candidaților	2007	Inspectoratul de Stat în Construcții	Aplicare software a

				principiilor docimologice de evaluare. Biblioteca cuprinde peste 15000 itemi
11	Sistem de informare și documentare online în timp real a accesării fondurilor pentru dezvoltare regională din cadrul Programului Operational Regional 2007-2013	2007	ADR Nord-Est	Realizat prin double Ajax engine, într-un framework special dezvoltat la solicitarea beneficiarului.
12	”Programul de creștere a competitivității produselor industriale” realizat cu cofinanțarea MINISTERULUI ECONOMIEI ȘI FINANTELOR	2007	SC SIEGEL CHEMICALS SRL	
13	Etica în Afaceri -”ETHIC AWARENESS PROGRAMME” – program finanțat Phare	2007	S.C. Șapte Spice S.A.	framework special dezvoltat la solicitarea beneficiarului
14	Sistem automat de validare și emitere a autorizațiilor pentru laboratoare în construcții și personal de specialitate	2007	Inspectoratul de Stat în Construcții	framework special dezvoltat cu tehnologie proprie pentru generarea diplomelor în format gata de tipărit
15	Biblioteca online de decizii și documente privind discriminarea, cu distribuire prin motoare de căutare	2007	Consiliul Național pentru Combaterea Discriminării	framework special dezvoltat
16	Sistem de interconectare securizată și unificare a 54 rețele private într-un singur WAN privat, pe suport de comunicație publică	2007	Inspectoratul de Stat în Construcții	Soluție VMPLS – prima aplicație la o instituție publică în România
17	Program client de criptare a comunicației pe conexiuni publice de date	2008	Inspectoratul de Stat în Construcții	Sistemul național de evidență a controalelor de disciplină în construcții

18	Registrul național de evidență a lucrărilor de construire	2008	Inspectoratul de Stat în Construcții	Baze de date naționale cu localizare geografică a obiectivelor de investiții
19	Sistem de securitate a datelor și informațiilor	2008	Ministerul Transporturilor	Asigură diseminarea datelor de transparență instituțională și securitatea comunicației pe toate canalele de date.
20	Sisteme interactive de management a situațiilor de urgență generate de mișcările tectonice	2008	Inspectoratele pentru Situații de Urgență ISU – județene; Inspectoratul de Stat în Construcții	
21	Sistem de management și diseminare a informației multimedia pe un suport unic de cupru	2008	E-Quest Investment UK	Prima rețea CAT8 pur, ce poate transmite simultan date și semnal video full HD realizată pentru Carefour Vitantis
22	Virtual wireless print server cu backup în timp real	2008	Marel Food Systems Danemarca	Sistem hardware brand name, modificat inhouse, cu system de backup software realizat pe tehnologie proprie

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

”Twin pair discordant for autism*” – 2008 – American College of Medical Genetics – 15th Annual Clinical Genetics Meeting (martie 12-16, 2008)

* Complete I Solutions este implicată în realizarea unei cercetări privind diagnosticul clinic și molecular al autismului. Cercetarea este realizată din veniturile proprii ale companiei pentru sprijinul doctoranzilor în Genetică Medicală și a Direcției de Protecție a Copilului Sector 6.

Lista modelelor, normativelor*

2007 – Procedura de autorizare a Personalului de specialitate în Construcții

2007 – Procedura de autorizare a Diriginților de șantier

*Complete i Solutions a participat cu specialiștii săi la elaborarea noului Cod al Construcțiilor – lege organică ce va reglementa activitățile de construire și de urbanism.