



s.c. **compa** s.a. ROMANIA, SIBIU, 550234, Str. H. Coandă 8
Tel.+40 269 239 400; Fax +40 269 237 770; <http://www.compa.ro>



RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2005 –2007

S.C.COMPA S.A.

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

Denumirea: S.C. COMPA S.A.

Statutul juridic*1): Societate pe acțiuni

Actul de înființare*2): Act constitutiv. Certificat Unic de Înregistrare J32/129/1991.

Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 3171.

Director general / Director: Ioan DEAC.

Adresa: Str. Henri Coandă Nr. 8, 550234 Sibiu, România.

Telefon / Fax: 0269 239.400 / 0269 237.770

Pagina web: www.compa.ro

E-mail: octavian.suciu@compa.ro

2. Domeniul de specialitate

Conform clasificării UNESCO*3): 3317.07; 3316.08; 1207.02,

Conform clasificării CAEN: 2932; 7219

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

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

Scopul COMPA este acela de a dezvolta soluții tehnologice inovative care transpun în practica rezultatele proiectelor de cercetare aplicată sau de dezvoltare a unor procese tehnologice de realizare a unor produse noi, la cererea clienților noștri.

Ne-am axat în special pe dezvoltarea de produse cu funcții independente pe domenii în care considerăm că putem fi competitivi, bazate pe principalele procese tehnologice stăpânite de Compa și pe flexibilitate în acoperirea unei game largi de produse și aplicații.

Tehnologiile de fabricație ale produselor sunt proiectate de personalul specializat din compartimentele tehnic și calitate, utilizându-se, atunci când este posibil, proiectarea asistată de calculator.

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

Activitatea de dezvoltare este derulată prin intermediul propriului departament tehnic, rezultatele fiind preluate de departamentul de producție în vederea încorporării în produse fiabile destinate exploataării comerciale.

Produsele si serviciile oferite de COMPA facilitează cunoașterea și gestionarea capitalului intelectual și inovatia; ele vin in întâmpinarea imperativelor reprezentate de necesitatea creșterii competitivității produselor destinate în special pieței externe.

Rezultatele activităților de cercetare / dezvoltare derulate se regăsesc în dezvoltarea competentelor existente și acumularea altora noi prin participarea la proiecte cofinantate prin programe naționale sau ale Uniunii Europene; consolidarea cunoștințelor și know-how-ului deținute de COMPA.

Situația financiară - datorii la bugetul de stat: Nu este cazul.

4. Criterii primare de performanță

Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI*4)

Număr de lucrări științifice: x 30

Punctaj cumulată ISI*5): x 5

Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI*6): x 5

(Lista lucrarilor si citarilor, grupate pe ani, se ataseaza ca anexa nr. 4.1)

Total punctaj cap. 4.1: -

Brevete de inventie*7)

Număr de brevete: x 30

Număr de citări de brevete în sistemul ISI: x 5

(Lista brevetelor si citărilor, grupate pe ani, se atasează ca anexa nr. 4.2)

Total punctaj cap. 4.2: -

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

(Se indica contractul si firma care utilizează produsul, serviciul si tehnologia).

Numar de produse, tehnologii, studii, servicii: 52 x 20

(Lista produselor, serviciilor si tehnologiilor, grupate pe ani, se ataseaza ca anexa nr. 4.3)

Total punctaj cap. 4.3: 1040

Total punctaj cap. 4: 1040

5. Criterii secundare de performanță

Lucrari stiintifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate*8) fara cotație ISI

Numar de lucrari: x 5

(Lista lucrarilor grupate pe ani se ataseaza ca anexa nr. 5.1)

Total punctaj cap. 5.1: -



s.c. **compa** s.a. ROMANIA, SIBIU, 550234, Str. H. Coandă 8
Tel.+40 269 239 400; Fax +40 269 237 770; <http://www.compa.ro>



Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program

Număr de comunicari prezentate: 1 x 5

(Lista comunicariilor grupate pe ani se ataseaza ca anexa nr. 5.2)

Total punctaj cap. 5.2: -

Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate în cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar

Numar de modele, normative, proceduri etc.: x 5

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

Total punctaj cap. 5.3: -

Total punctaj cap. 5: -

6. Prestigiul profesional

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 prezente în perioada pentru care se face evaluarea: x 20

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

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

Număr de prezente: x 10

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

Premii nationale ale Academiei Române

Numar de premii: x 20

Nr. crt. Nume Premiul Anul

Conducători de doctorat, membri ai unitatii de cercetare

Numar de conducatori de doctorat: x 10

Nr. crt. Nume

Număr de doctori în stiinta, membri ai unitatii de cercetare

Numar de doctori în stiinta: 1x 10

Total punctaj cap. 6: 10

Total punctaj cap. 4+5+6: 1050

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

Numărul si valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice*9):

Nr. crt.	Denumire contract	Durata	Valoare [Euro]
1	3 FP6 – STREP * Proiect DiFac: Digital Factory for Human – Oriented Production System FP6-2005-IST-5-035079	1 Mai 2006 – 30 Aprilie 2009	Total Proiect: 3641742 Finantare UE: 2178168

* CCMPA este participant, dar nu realizează venituri din proiect

Numărul si valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

Nr. crt.	Proiect	Valoare

Numărul si valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice*10):

Nr. crt.	Denumire contract	Durata	Valoare [RON]
1.	Program CALIST 2 Sistem integrat SPC pentru măsurarea și monitorizarea parametrilor pieselor realizate prin sudare	03.11.2004 – 30.09.2006	Total: 57621 Buget: 27443

Valoarea defalcată pe ani

An	CALIST
2005	Total: 25690
	Buget: 12690
2006	Total: 31934
	Buget: 14753

Notă:

- Este considerată valoarea defalcată pe ani doar în contextul proiectelor derulate în cadrul perioadei avute în vedere.
- „Total” semnifică valoarea totală a contractului de finanțare, iar „Buget” reprezintă totalul sumei finanțate de la bugetul de stat, diferența dintre „Total” și „Buget” constituind cofinanțare.

Numărul si valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private:

Nr. crt.	Proiect	Valoare

Alte surse:

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

An	Venituri realizate din activități de producție [lei]
2005	225.338.451
2006	241.841.158
2007	301.563.792



s.c. **compa** s.a. ROMANIA, SIBIU, 550234, Str. H. Coandă 8
Tel.+40 269 239 400; Fax +40 269 237 770; http://www.compa.ro



8. Resursa umană de cercetare

(situatia va fi prezentata pe ani)

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

An	Total Persoane Cercetare / Dezvoltare
2005	15
2006	15
2007	15

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

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

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

8.1.4. Cercetători științifici / din care doctori în știință: -

8.1.5. Asistenți de cercetare: -

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:

Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. Număr de doctoranzi si masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare / dezvoltare la data completării formularului: 8

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

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Nr. certificat / Emitent	Domeniul în care este acreditat
1	Laborator fizico-chimic	436-L / RENAR	Activitatea de efectuare încercări fizico-chimice pentru fonte și oțeluri prevăzute în Anexa 9.1.1.
2	Laborator de metrologie	BV-12-01-08 / BRML Brașov	Efectuarea de etalonări ale mijloacelor de măsurare prevăzute în Anexa 9.1.2.

Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricatiei	Valoarea (Ron)	Sursa de finantare a Investitiei
1.	Latitude D820, T5600, 1,86GHz 15,4" WSXGA+, 1GB DDR2, 80GB	2007	4.700	privată (COMPA)
2.	Dell Latitude D420 processor DUO U2500 (1,2GHz) 12,1" WXGA LCD, 1GB DDR2 SDRAM, 60GB 4200 rpm HDD, Genuine Windows XP Professional	2006	5.000	privată (COMPA)
3.	Laptop Dell Inspiron 6400 T2350 1 GB DDR2	2007	2.800	privată (COMPA)



s.c. **compa** s.a. ROMANIA, SIBIU, 550234, Str. H. Coandă 8
Tel.+40 269 239 400; Fax +40 269 237 770; http://www.compa.ro



	80 GB SATA			
4.	Laptop Dell Inspiron 6400 T2350 1 GB DDR2 80 GB SATA	2007	2.800	privată (COMPA)
5.	INSPIRON 6400 Duo Processor T2080 (1.73 GHz, 1 MB L2 cache), 15.4" Wide Screen WXGA (1280 x 800)	2007	2.800	privată (COMPA)
6.	INSPIRON 6400 Duo Processor T2080 (1.73 GHz, 1 MB L2 cache), 15.4" Wide Screen WXGA (1280 x 800)	2007	2.800	privată (COMPA)
7.	Calculator Office – 8 bucăți Carcasa Middletower ATX 400 W 3 bay MB Intel I945GC DDR II 667 S-ATA VGA Memorie DDR2-533 512 MB PC4300 CL4 HDD WD 80 GB Monitor LCD Philips 170X7FB Tastatura Easytouch ET-117B black PS2 Mouse A4Tech PS2 Optic black PS2 Win XP Pro OEM Eng 1pk SP2B	2007	8 x 1.700 = 13.600	privată (COMPA)
8.	Server biprocesor "Pilot Point 4 DP" with 550W fixed PSU, 1 chassis fan, rackable (requires rack kit), supports up to 6 fixed drives, upgradeable to 6 Hot-Swap drives (SAS or SATA). Supports Star Lake and Sapello Server Boards. No power cord Sapello 4 DIMMs SATA Version Server Board, with integrated six SATA ports at 3.0 Gb/s with RAID 0, 1, 10 and and optional AXXRAKSW5 for RAID 5, Intel® Chipset 5000V, Dual-Core Intel® Xeon® processor, four fully buffered 533/667 MHz DIMMs, up to 8GB ECC FB 2 x Dual Core Xeon Processor - Proc No 5050 3.0GHz / 2 x 2MB / 667MHz FSB / 95W / 65nm "Dempsey" ACTIVE 2 x 2GB 533MHz DDR2 ECC CL4 DIMM 3 x 150 Gb Raptor serial ATA 16 MB Tastatura , Mouse Logitech DVD-CDRW combo FDD 3,5 Smart UPS 7500 VA, incl. PowerChute Plus Monitor Asus LCD 17" MB17SE	2007	10.000	privată (COMPA)
9.	Imprimanta FS-1030 DN	2007	1.500	privată (COMPA)
10.	Aparat de măsură 3D PRISMO 5 ACC	2007	864.000	privată (COMPA)
11.	Aparat de măsură 3D PRISMO navigator 5 SACC	2007	630.000	privată (COMPA)

*1) Se mentioneaza forma de organizare si persoana juridica: daca unitatea de cercetaredezvoltare nu are personalitate juridica, se mentioneaza denumirea institutiei cu personalitate juridica care o reprezinta (de exemplu, Centrul de din cadrul Universitatii).

*2) Se mentioneaza titlul actului, data emiterii, organul emitent si, dupa caz, modificarile 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 obtine prin însumarea factorilor de impact ai publicatiilor respective.

Factorii de impact pot fi accesati la www.cimec.org.ar.

*6) Sunt excluse autocitările.

*7) Se specifica daca brevetul este national/international (USPTO, EPO, JPO) si numarul brevetului.

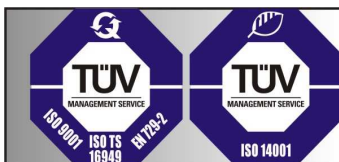
*8) În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cncsis.ro).

*9) Valori defalcate pe ani si valoarea totala în euro.

*10) Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

ANEXA 4.3

Nr. crt.	Beneficiar Contract de cercetare/contract comercial	Produs/Tehnologie	Data validării
2005			
1.	Piroux Industrie Contract comercial	Platformă	06.10.2005
2.		Ansamblu suport	07.10.2005
3.	Honeywell Garrett Contract comercial	Rolă	07.03.2005
4.		Carter asamblat	08.03.2005
5.		Flanșă	26.05.2005
6.		Carter	19.08.2005
7.		Carter	17.11.2005
8.		Carter	17.11.2005
9.		Flanșă	28.11.2005
10.		Flanșă	08.12.2005
11.		Carter	14.12.2005
2006			
12.	Piroux Industrie Contract comercial	Braț superior	02.02.2006
13.		Placă ansamblu	01.02.2006
14.		Levier	21.04.2006
15.		Extensie platformă	11.06.2006
16.		Suport bloc	23.11.2006
17.	JTEKT Contract comercial	Pinion direcție	01.02.2006
18.		Pinion direcție	01.06.2006
19.	Honeywell Garrett Contract comercial	Flanșă	10.01.2006
20.		Flanșă asamblată	20.02.2006
21.		Carter central	17.08.2006
22.		Carter central	02.10.2006
23.		Flanșă asamblată	16.11.2006
24.		Carter central	07.12.2006
25.		Flanșă asamblată	13.12.2006
26.		Flanșă asamblată	14.12.2006
27.	Bosch Contract comercial	Lame stergator	12.01.2006
28.		Lame stergator	02.02.2006
29.		Lame stergator	09.03.2006
30.		Lame stergator	31.03.2006
31.		Lame stergator	31.03.2006
32.		Lame stergator	19.04.2006
33.		Lame stergator	08.11.2006



s.c. **compa** s.a. ROMANIA, SIBIU, 550234, Str. H. Coandă 8
 Tel.+40 269 239 400; Fax +40 269 237 770; <http://www.compa.ro>



2007			
34.	Daikin Europe NV Contract comercial	Tubulatură cupru pentru aer condiționat	03.05.2007
35.	Piroux Industrie Contract comercial	Placă ghidare	18.04.2007
36.		Articulație	23.08.2007
37.		Braț simplu, dublu	31.10.2007
38.	JTEKT Contract comercial	Pinion direcție	01.09.2007
39.	Delphi Diesel System Contract comercial	Corp port injector	22.11.2007
40.	Honeywell Garrett Contract comercial	Flanșă asamblată	12.01.2007
41.		Flanșă asamblată	12.02.2007
42.		Carter central asamblat	11.05.2007
43.		Carter central asamblat	20.08.2007
44.		Flanșă asamblată	18.09.2007
45.		Flanșă asamblată	23.10.2007
46.		Carter central asamblat	24.10.2007
47.		Carter central asamblat	19.11.2007
48.	Bosch Contract comercial	Braț stergator	19.01.2007
49.		Braț stergator	21.03.2007
50.		Braț stergator	21.03.2007
51.		Braț stergator	21.03.2007
52.		Braț stergator	21.03.2007