



Furnizor feroviar autorizat

Capital social 20.000 lei

## ELIND SRL

200561 Craiova-DJ, str. I.D.Sîrbu 13, C3, et. 2

Tel.: +40 251 580 215; Fax: +40 251 580 415

email: [office@elind.ro](mailto:office@elind.ro)



ISO 9001/2000

Certificat RQ-831/08

**J16/2233/1994; R06125763; IBAN(ROL): R071 RNCB 0134 0416 5462 0001; B.C.R Craiova**

### RAPORT de AUTOEVALUARE

perioada **ianuarie 2006 - ianuarie 2009**

#### 1. Datele de autentificare ale unității de cercetare

- 1.1. Denumirea: ELIND SRL
- 1.2. Statutul juridic<sup>1</sup>: Societate cu Raspundere Limitata
- 1.3. Actul de înființare<sup>2</sup>: Contract de Societate Nr.6662/22.07.1994 si mentiunile ulterioare conform Act Constitutiv Nr. 1703 / 20 Iun 2007 emise de Oficiul National al Registrului Comertului
- 1.5. Numărul de înregistrare în Registrul Potențialilor Contractorilor: ELIND7
- 1.6. Director general / Director: Dipl.Ing. CIAUSU LIVIU STEFAN
- 1.7. Adresa: str. I.D.Sirbu Nr.13, corp 3, et.2, Craiova
- 1.8. Telefon, fax, pagina Web, e-mail: 0251580215, 0251580415, www.elind.ro, office@elind.ro

#### 2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO<sup>3</sup>: 5312.10, 5312.11 , 3310
- 2.2. Conform clasificării CAEN: 5119 , 7310

#### 3. Starea unității de cercetare – dezvoltare – productie – comercializare si servicii

3.1. De la infiintare , in anul 1994 ,si pana in prezent , SC ELIND SRL , a desfasurat activitati de dezvoltare , productie , montaj si service de echipamente electronice destinate modernizarii locomotivelor. Activitatea de productie s-a bazat permanent pe experienta si pregatirea tehnica a administratorilor si personalului angajat al firmei .

S-au conceput astfel un numar mare de echipamente bazate pe electronica de putere , care sa inlocuiasca subansamble clasice din dotarea locomotivelor (Diesel-electrice , Diesel-hidraulice sau electrice) de fabricatie indigena si nu numai .

Aceasta activitate a fost si este in continuare impusa de faptul ca industria orizontala nu mai asigura necesarul de piese de schimb aferente activitatilor de mentenanta pentru parcurile de locomotive .

Fiecare produs a rezultat din activitati de cercetare aplicativa specifice , trecand prin toate fazele necesare , de la model experimental , prototipuri functionale si pana la productia de serie.

Concomitent , pe baza cerintelor functionale ale locomotivelor si a solicitarilor beneficiarilor nostri s-au elaborat caietele de sarcini si cartile tehnice pentru fiecare produs in parte .

Toate aceste produse si documentele lor insotitoare poarta girul Autoritatii Feroviare Romane (AFER) , organism care a si acreditat firma noastra ca si „Furnizor Feroviar” .

Aceasta acreditare s-a bazat si pe atentia acordata de firma noastra managementului calitatii activitatilor de cecetare-dezvoltare si productiei industriale in sine . ELIND SRL este o societate cu capital integral privat care are implementat si mentine un sistem de calitate conform standardului SR-EN-ISO 9001:2001.

<sup>1</sup> Se menționează forma de organizare și persoana juridică: dacă unitatea de cercetare nu are personalitate juridică se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de ex, Centrul de .. din cadrul Universității ...)

<sup>2</sup> Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare

<sup>3</sup> Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la [www.mct.ro/ancs](http://www.mct.ro/ancs)

Resursele materiale antrenate la realizarea activitatilor sunt constituite din totalitatea dotarilor materiale ale firmei : spatii de productie proprii, laboratoare si standuri de incercari, aparatura de masura si control, tehnica de calcul disponibila .

Resursele financiare avute in vedere sunt cele proprii, provenite din profiturile realizate in perioadele anterioare .

Spatiile de care dispune firma au destinatii specifice fiecarui loc de munca, incepand cu activitatea de cercetare dezvoltare, productie si montaj aparatura electronica, laborator de incercari si probe, atelier mecanic, magazine de piese electronice, materiale diverse si produse finite, vestiare si grupuri sociale si continuand cu biroul financiar contabil, sala de conferinte si biroul managerului .

Spatiile au asigurate toate utilitatile necesare, energie electrica trifazata, apa, gaze, centrale termice proprii si instalatii de iluminat general si local .

Sunt asigurate legaturile telefonice (voce , fax , date) fixe permanente si conexiuni la serviciile de internet.

In fiecare din spatiile cu destinatiile amintite sunt asigurate dotarile tehnice necesare, birouri si bancuri de lucru, instrumente de masura specifice, scule si dispozitive, tehnica de calcul necesara proiectarii, documentarii si redactarii,

### 3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Rezultatele de cercetare, dezvoltare, inovare au fost valorificate prin contracte directe incheiate cu beneficiarii produselor noastre (detinatori importanti de parcuri de locomotive , reparatori sau producatori) , fara a desfasura pana la aceasta data activitati finantate de la buget .Contractele directe au avut la baza informatiile tehnice transmise de catre noi referitor la caracteristicile aparatelor si echipamentelor fabricate si care pe baza observatiilor sau dorintelor exprese ale potentialilor beneficiari au devenit criterii de calitate impuse .

### 3.3. Situația financiară : datorii la bugetul de stat:

In perioada 2005-2008 , SC ELIND SRL nu a avut restante la bugetul de stat .

## 4. Criterii primare de performanță

	punctaj
4.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate cotate ISI <sup>4</sup> .	
4.1.1. Număr de lucrări științifice	0 x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI <sup>5</sup>	0 x 5
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI <sup>6</sup>	0x 5
<i>( lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.1.)</i>	
<b>Total punctaj cap. 4.1: 0</b>	
4.2. Brevete de invenție <sup>7</sup> și drepturi de autor protejate	
4.2.1. Număr de brevete	2 x 30=60
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI	0 x 5
<i>(lista brevetelor si citărilor grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.2.)</i>	
<b>Total punctaj cap. 4.2: 60</b>	
4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare care au la bază brevete, <b>omologări</b> , inovații proprii studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare dezvoltare comandate de beneficiar : Conform Anexa 4.3	
4.3.1. Număr de <b>produse</b> , studii, servicii și tehnologii	<b>40x 20 = 800</b>
<i>( lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, este atasata ca Anexa 4.3.)</i>	
<b>Total punctaj cap. 4.3: 800</b>	

<sup>4</sup> Indexate de Thomson Scientific (fost Institute for Scientific Information-ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index.

<sup>5</sup> Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective.

<sup>6</sup> Sunt excluse autocitățile.

<sup>7</sup> Se specifică dacă brevetul este național/ internațional (USPTO,EPO,JPO) și numărul brevetului.

**Total punctaj cap. 4: 860**

### **5. Criterii secundare de performanță**

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în alte reviste<sup>8</sup> de specialitate, fără cotație ISI  
5.1.1. Număr de lucrări 0x 5  
( lista lucrărilor grupate pe ani, este atasata ca Anexa 5.1.)

**Total punctaj cap. 5.1: 0**

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program  
5.2.1. Număr comunicări prezentate 0x 5  
(lista comunicărilor grupate pe ani este atasata ca Anexa 5.2.)

**Total punctaj cap. 5.2: 0**

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

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri, etc 33 x 5 = 165  
(lista modelelor, procedurilor, etc., grupate pe ani, este atasata ca Anexa 5.3)

**Total punctaj cap. 5.3: 165**

**Total punctaj cap. 5 : 165**

### **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

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 20

Nr.crt.	Nume	Titlul revistei/editurii
---------	------	--------------------------

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție:  
Număr de premii: 0x 20

Nr.crt.	Nume	Premiul	Anul
---------	------	---------	------

6.4. Premii naționale ale Academiei Române  
Număr de premii: 0 x 10

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare:  
Număr de conducători de doctorat : 0 x 10

6.6. Număr de doctori, membri ai unității de cercetare:  
Număr de doctori 0 x 10

**Total punctaj cap.6 : 0**

<sup>8</sup>in cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi [www.cnscis.ro](http://www.cnscis.ro))

**Total punctaj cap. 4+5+6 : 860+165+0=1025**

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

		2005	2006	2007	2008	TOTAL
7.1.	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice <sup>9</sup> :	-	-	-	-	-
7.2	Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:	-	-	-	-	-
7.3	Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice <sup>10</sup> :	-	-	-	-	-
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) :**

2005	2006	2007	2008	TOTAL
528.312	793.038	1.485.503	1.392.420	4.199.273

**8. Resursa umană de cercetare.**

(situația va fi prezentată pe ani)

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

		2005	2006	2007	2008
8.1.1.	Cercetători științifici gradul 1 (Profesori)/ din care doctori :	-	-	-	-
8.1.2.	Cercetători științifici gradul 2 (Conferențieri) /din care doctori:	1/0	1/0	1/0	1/0
8.1.3.	Cercetători științifici gradul 3 (Lectori)/ din care doctori:	-	-	-	-
8.1.4	Cercetători științifici / din care doctori:	-	-	-	-
8.1.5.	Asistenți de cercetare:	-	-	-	-
8.1.6	Total personal auxiliar de cercetare angajat .	4	5	7	10

**8.2. Date privind perfecționarea resursei umane.**

8.2.1. Număr de doctoranzi, **masteranzi** care lucrează în unitatea de cercetare la data completării formularului.: **1**

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea.: **0**

<sup>9</sup> valori defalcate pe ani și valoarea totală în EUR

<sup>10</sup> datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi, s.a.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

## 9. Infrastructura de cercetare- dezvoltare

### 9.1. Laboratoare de cercetare/dezvoltare:

Nr.crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1	Laborator ELECTRONICA DE PUTERE	Nu avem laboratoare acreditate
2	Laborator INCERCARI ECHIPAMENTE	
3	Stand de probe surse de alimentare	Atestare AFER

### 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate in ultimii 10 ani:

Nr.crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1.	Calculatoare	1998-2008	4000 (8 buc.)	Venituri proprii
2.	Calculatoare Portabile	1998-2008	11000 (3 buc)	Venituri proprii
3.	Licente	1998-2008	2500(6 buc)	Venituri proprii
4.	Copiatoare	2001-2006	1400 (2 buc)	Venituri proprii
5.	Imprimante	1998-2008	4200 (4 buc)	Venituri proprii
6.	Scannere	2004-2008	700 (3buc)	Venituri proprii
7.	Echipamente de retea	2004-2008	900 (3 buc)	Venituri proprii
8.	Osciloscopae	2002-2008	14000 (2 buc)	Venituri proprii
9.	Aparate electronice de masura si control	2004-2008	11500 (8buc)	Venituri proprii

DIRECTOR GENERAL SC ELIND SRL  
Ing. CIAUSU LIVIU STEFAN

INTOCMIT  
Responsabil Managementul Calitatii –  
Ciausiu Mihai