

RAPORT DE AUTOEVALUARE perioada 2007 - 2008

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea : S.C. SERVTRANS INVEST S.A.

1.2. Statutul juridic : Societate comerciala cu raspundere limitata.

1.3. Actul de înființare : Certificat constatator 142981/11.09.2007

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: RVT91

1.5. Director general: George BURUIANĂ

1.6. Adresa: Bucuresti, șos. Nicolae Titulescu nr. 48 sector 1

1.7. Telefon : 021 2236418 fax : 021 2223346

pagina web :

www.servtrans-invest.com

e-mail:office@servtrans-invest.com

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO : 3317, 3323

2.2. Conform clasificării CAEN: 4920, 7219

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Firma S.C. SERVTRANS INVEST S.A. este la începutul programelor de cercetare..

3.1.1.Misiunea unitatii de cercetare-dezvoltare :

-realizarea unor servicii de transport în condiții eficiente prin promovarea utilizării combustibililor ecologici.

3.1.2. Directiile de cercetare :

-introducerea utilizării combustibililor ecologici în transportul feroviar de marfă;

-adaptarea motoarelor diesel și a locomotivelor în ansamblu pentru a putea utiliza combustibili ecologici;

-testarea mai multor tipuri de combustibil (biodiesel, ulei vegetal etc.);

-implementarea soluțiilor care se vor dovedi viabile din punct de vedere al emisiilor de noxe, consumului, uzurilor motorului diesel etc.

3.1.3. Directiile de dezvoltare :

-crearea unui departament de cercetare modern, cu capacitatea de a genera soluții inovative destinate promovării utilizării combustibililor ecologici cât și pentru implementarea unor soluții moderne și eficiente din punct de vedere tehnico-economic utilizabile în exploatarea materialului rulant feroviar.

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

3.2.1. Valorificarea rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare:

- Introducerea în exploatare a combustibililor ecologici testați;
- Introducerea în exploatare a soluțiilor elaborate prin cercetări proprii;
- Implementarea soluțiilor și la alți operatori de transport feroviar interesați.

3.2.2. Gradul de recunoaștere

-se vor elabora brevetele de invenție pentru produsele și tehnologiile cercetate.

3.3. Situația financiară - datorii la bugetul de stat:

Nu are datorii la bugetul de stat.

4. Criterii primare de performanță

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

4.1.1. Număr de lucrări științifice

0 x 30

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI*5)

0 x 5

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI*6)

0 x 5

Total punctaj cap. 4.1: 0

4.2. Brevete de invenție*7)

4.2.1. Număr de brevete

0 x 30

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI

0 x 5

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.

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii

2 x 15 = 30

Total punctaj cap. 4: 30

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

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

0 x 5

Total punctaj cap. 5.2: 0

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.:

6 x 0 0

Total punctaj cap. 5.3: 0

Total punctaj cap. 5: 0

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

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

Număr de prezențe: 0 x 10

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: 0 x 20

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii:

0 x 20

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 0 x 10

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

Număr de doctori în știință: 0 x 10

Total punctaj cap. 6: 0

Total punctaj cap. 4+5+6: 0

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea): 0

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice : 0

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice : 0

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0

7.5. Alte surse:

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție): 0

8. Resursa umană de cercetare

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință: 0 /0

8.1.1 Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință: 0

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință:0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință:0

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință: 1/0

8.1.5 Inginer de dezvoltare tehnologica gradul III-IDT III : 0/0

8.1.6 Inginer de dezvoltare tehnologica IDT : 1

8.1.7. Asistenți de cercetare: 0

8.1.8. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0

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: 0

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

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
----------	-------------------------	---------------------------------

Nu există

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 5 ani:

ANEXA nr. 9.2

II LISTA ANEXE

ANEXA nr.4.3. Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. si data omologarii	Produs realizat in baza.....	Firma unde s-a realizat si introdus in fabricatie produsul
0	1	2	3	4
1	Adaptare locomotiva diesel electrică de 2100 CP seria 078 în vederea testării și utilizării combustibilului tip biodiesel produs de firma S.C. CHEMTEC SUD S.R.L. CĂLĂRAȘI	-	Cercetare proprie interna	S.C. SERVTRANS INVEST S.A.
2	Adaptare locomotiva diesel electrică de 2100 CP seria 286 în vederea testării și utilizării combustibilului tip biodiesel produs de firma S.C. CEROLA S.R.L. RAMNICU VÂLCEA	-	Cercetare proprie interna	S.C. SERVTRANS INVEST S.A.
	Punctaj anexa 4.3 : 2 x 15			30

ANEXA nr. 7.3 Lista proiecte/contracte

Nr. crt.	Proiect/Contract	Rezultat	Luna
0	1	2	3
2	<p>CNMP-PROGRAMUL 4-Parteneriate in domeniile prioritare Partener P4 Directia de cercetare : 2.1.4. Promovarea tehnologiilor energetice curate, a masurilor de protectie a mediului si a reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera. Denumire proiect : <NOI COMBUSTIBILI PE BAZA DE ULEIURI VEGETALE CA SURSA ENERGETICA ALTERNATIVA IN TRANSPORTURILE FERROVIARE> Valoare proiect : 2.560.910 lei 2008 : 140.000 lei 2009 :1.250.000 lei 2010 : 712.910 lei 2011 : 458.000 lei</p>		

ANEXA nr. 8.1 Lista Tabel nominal cu personalul de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare :

Nr. crt	Nume si prenume	Profesia	Funcția	Vechimea in munca	Obs.
1	Minea Codruța	Inginer	Instructor coordonator activitate instruire și cercetare	36	
2	Deleanu Victor	Tehnician reparații și întreținere locomotive	Instructor central activitate instruire și cercetare	39	

ANEXA nr. 9.2 Lista echipamentelor performante achizitionate:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricatiei	Valoarea EUR	Sursa de finantare
1	Locomotivă diesel electrică seria 078	1963	168.589	Surse proprii
2	Locomotivă diesel electrică seria 286	1966	83.791	Surse proprii
3	Sistem calcul Intel Pentium Core 2 Duo	2008	1.205	Surse proprii
4	Imprimantă multifuncțională Toshiba E167	2008	2.960	Surse proprii

**DIRECTOR GENERAL
George BURUIANĂ**