



**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂILE FERATE „CFR” - S.A.**  
**BUCUREȘTI, ROMÂNIA**  
 Bulevardul Constituției 110-971 București, tel. 011.40.618.50  
 București, Bd. Dacia, Gheorgheni, Bl. 500/1, cod poștal 01097

**ANEXA 8**

**€ AFER**

Codul de Afaceri  
Din 10 februarie 2004  
Codul de Afaceri nr. 301  
Din 10 iulie 2004  
Codul de Afaceri nr. 114

Direcția Management Proiecte Europene

Tel: 0372.843.297; Tel. CFR 122.375, 122.151

UMP Infrastructura de Mare Viteză, Transport Intermodal/Modul și CIS  
Nr. 17/UMP/5/38/31.03.2015

CONCILIUL JUDEȚEAN CLUJ

REGISTRAREA GENERALĂ

Nr. h397

DR.

SOL.RS  
CTE

Date 31 MAR. 2015

f Comunica  
me ești CTE

Referitor la: act Consiliul Județean Cluj nr. 4397/26.02.2015

→ rog orasem CTE

În completarea adresei CNCF CFR SA nr. 17/UMP/5/20/03.03.2015, vă comunicăm că în urma analizei documentului **ANALIZA COST BENEFICIU** referent proiectului **„DEZvoltarea INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT INTERMODAL PENTRU PASAGERI SI MARELUI AEROPORTUL INTERNATIONAL CLUJ-NAPOCĂ”** am constat următoarele:

- 1) În cadrul cap. Analiza Opcțiunilor din ACB se menționează: Capacitatea de operare va fi de 6 neronave, 8 autotrenuri pentru încărcare și respectiv 8 autotrenuri pentru descărcare. Nu se specifică de ce numărul de neronave (6) este pe zi sau pe lună. S-a presupus că informația se referă la operația mărfurilor pe zi.
- 2) Nu se regăsește capacitați efective de încărcare a trenurilor de mărfă, ci numai capacitatea de depozitare mărfă în continuere pe platformă de 12.800/2.500 unități TEU.
- 3) Având în vedere următoarele caracteristici tehnice:
  - capacitatea maximă de transport a unei neronave tip cargo Boeing 747-8F, una din cele mai mari neronave de tip transport mărfă, are volumul cargo de 858,4 m<sup>3</sup>;
  - volumele containerelor tip cargo care pot fi introduse în calea necestui tip de neronavă (cu volum între minim 2,17 m<sup>3</sup> / container cargo și maxim 73,8 m<sup>3</sup> / container tip pallet) sunt reduse;
  - capacitatea unui container pentru transportul de mărfă pe calea ferată High Cube de 40' este de 76,28 m<sup>3</sup> (26,512 tone);
  - un tren de lungimea de 750 m (un vagon de transport mărfă are aproximativ 16 m) se compune din aproximativ 45 de vagoane.
- rezultă că:
  - volumul de transport a unui garnitură completă este 45 x 76,28 m<sup>3</sup> = 3.432,6 m<sup>3</sup> sau 45 x 26,512 tone = 1.193,04 tone;
  - este nevoie de patru neronave tip 747-8F cargo pentru a umple un tren complet ( 3.432,6 m<sup>3</sup> / 858,4 m<sup>3</sup> = 3,99).
- 4) Containerele pentru neronave sunt standardizate, pentru ca mărfă să fie transferată în mijloace de transport feroviare este necesar timp de manipulare mare.
- 5) Datorită lipilor de întreținere mări pentru a se forma un tren complet, reiese faptul că pentru transportul aerian, transbordarea mărfări pe mijloace de transport auto este mult mai scurtă în detrimentul transbordării mărfării în mijloace de transport feroviare. Transferul intermodal cel mai avantajos este cel tip auto-cale ferată, navet-cale ferată, containerele de pe mijloacele de transport auto și cele care sunt transportate cu nave sunt standardizate și manipulate cu usurință cu ajutorul utilajelor tip reach-stacker sau măcarale capătă și pot fi transferate direct în vagoanele de mărfă fără a mai fi necesare și alte tipuri de manipulări suplimentare.
- 6) În cazul aeroporturilor regionale, activitatea cargo este redusă, neronavile utilizate având o capacitate cargo scăzută.
- 7) Nu se prezintă o propoziție de dezvoltare a traficului de mărfă pentru termen mediu și lung bazată pe strategia de dezvoltare a municipiului Cluj sau a Regiunii de Nord-Est.
- 8) Nu s-au prezentat obiective economice sau industriale în zona municipiului Cluj care să utilizeze transportul de mărfuri de tip containerizat;

MJ. 01.04.2015 - jef. → 1ex. SOL.RS.

→ baza CTE → interna  
66

9) În documentele prezentate se menționează că:

- următoarele categorii de cargo nu pot fi desfășurate în zonele Cargo CFR și Cargo la Aeroportul Cluj:
  - Pachete mici și documente;
  - Cargo transportat la comandă cu aeronave mici;
  - Cargo expediat de firme de expediții din zona;
  - Poșta și cargo expediate în cale aeronavelor companiilor tradiționale.
- Pentru anul 2020, în cazul implementării proiectului de construire a Centrului Intermodal, prognoza numărului de pasageri estimează realizarea unui trafic total de 1.758.417 pasageri, iar în anul 2038 a unui trafic de 3.423.448 pasageri. Traficul cargo proiectat nu este realizat în anul 2020 este de 5.234 tone, iar în anul 2038 de 32.119 tone.

Conform enunțelor, rezultă că transportul cantității preconizate pentru anul 2038 se realizează în 26 zile cu un singur convoi de 45 de vagoane de transport marfă/zi.

#### **Concluzii:**

- 1) Datele prezentate în analiza cost-beneficiu urată în acest moment un **nivel scăzut de eficiență economică** și pentru investiția de bază, căt și pentru investițiile conexe necesare să fie realizate de CNCF CFR SA;
- 2) Având în vedere perioada de analiză de 25 de ani, apreciem că pe acest model prezentat, CNCF CFR SA nu își va putea amortiza investițiile făcute în acest obiectiv, iar activitatea industrială și funcționarea acestuia (costuri de exploatare, întreținere și reparări) va afecta pe unghiștii **eficiența economică a companiei, producând pierderi**.
- 3) Având în vedere obiectivele de dezvoltare ale CNCF CFR SA promovate prin Ministerul Transporturilor, considerăm necesară armonizarea și integrarea acestei investiții în cadrul strategiei de dezvoltare economică și socială a întregii regiuni Nord-Vest.

Ești de cele prezentate, vă rugăm să aveți în vedere că **CNCF CFR SA** în dezvoltarea și finanțarea unor obiective economice **pante și justificată numai de eficiență economică și de obținerea unor invantajuri strategice pe termen mediu și lung**. Aceste obiective trebuie atinse și în cazul investiției promovate de dumneavoastră, și în consecință vă asigurăm în continuare de sprijinul nostru în îndeplinirea lor.

Cu deosebită considerație,

PENTRU DIRECTOR GENERAL,  
Director General Adjunct Proiecte europene  
*Marius CHIUPER*

Ioan MĂRZAC

Director Director Management Proiecte Europei  
*Laurențiu Cristian MIILET*