

FISA DE EVIDENTA Nr 28/565-2346

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	TOOL SUITE FOR ENVIRONMENTAL AND CONOMIC AVIATION MODELING FOR POLICY ANALYSIS				CATEGORIA DE PROIECT CAPACITATI PC7
CONTRACT DE FINANTARE	NR 116EU DATA 2011-03-29	DURATA CONTRACT	0 LUNI	ACRONIM PROGRAM	TEAM_PLAY
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		41910 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		41910 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		41910 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		41910 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 49 DIN CONTRACTUL NR 116EU CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Date tehnice confidențiale aeroport (privind miscarea aeronavelor) și date privind populația din localitățile aflate în vecinătatea aeroportului

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet invenție/ altele asemenea



Principalele etape în sistemul de modelare de bază sunt pre-procesarea datelor de intrare și calculul emisiilor de GES, emisiile aeronavelor care aterizează și decolează (LTO) și conturul de zgomot, precum și numărul de persoane afectate. Acest "fel unic" de abordare este similar cu practica actuală de modelare în ICAO-CAEP (deși nivelul de detaliu modelat ar putea fi foarte diferit). Datele de intrare se referă la datele de deplasare, combinații între tipul de motorul și tipul de aeronavă și conduc la modelarea performanței motorului și a emisiilor evacuate (factori). Pre-procesarea tuturor acestor subdomenii în cadrul proiectului va conduce la un depozit de date care, prin el însuși va fi de mare valoare pentru comunitatea de cercetare. Diagrama de mai jos arată acest "fel unic" de abordare, inclusiv toate elementele de mai sus - cu exemple adăugate unde este cazul.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informatice	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>
4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>

4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

46 Transporturi aeriene

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

Platforma comuna de baze de date si cadru adecvat pentru a combina și avansa capacitățile de modelare (zgomot si emisii în sectorul de transport), în scopul sprijinirii perspectivei europene în arena politică internațională.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA	
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

