

FISA DE EVIDENTA Nr 33/565-2865

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Pompa de aer optimizata acustic			CATEGORIA DE PROIECT	Co-finantarea participarii Romaniei la activitatile intreprinderilor comune Clean Sky
CONTRACT DE FINANTARE	NR JTI 10 DATA 2013-08-08	DURATA CONTRACT	28 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriat
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		868982 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		217245 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		868982 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		217245 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 59.1 DIN CONTRACTUL NR JTI 10/ 2013 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Pompa de aer optimizata acustic (ejector)

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 inventie/ altele asemenea

Conditii functionare: - presiunea totala a aerului primar: 1.661 bar; - temperatura totala a aerului primar: 99 grade C; -temperatura totala a aerului secundar: 55 grade C. Desene de ansamblu: Ansamblu experimenta injector OPA-AE-OPA-0.00 Ansamblu ax atenuare cu lamele AE-OPA-01.01.00

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

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

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>

4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4 sanatare	<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

66 Alte activități profesionale, științifice și tehnice
64 Cercetare-dezvoltare
46 Transporturi aeriene
44 Transporturi terestre și transporturi prin conducte
33 Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
29 Fabricarea altor mijloace de transport

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input checked="" 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 type="checkbox"/>

Optimizare geometrica a injectiei fluxului primar, obtinand o reducere de zgomot de 2,5 dB (A)

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
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

